

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT



Ficha de datos de seguridad del 19/4/2021, Revisión 3

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1. Identificador del producto
Identificación del preparado:
Código y nombre comercial: NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Pintura
Uso exclusivo para profesionales
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Proveedor:
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa
(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia
Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Teléfono de emergencia
Tel. +39 0522-517803

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):
- ⚠ Peligro, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.
 - ⚠ Atención, Acute Tox. 4, Nocivo en contacto con la piel.
 - ⚠ Atención, Acute Tox. 4, Nocivo en caso de inhalación.
 - ⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.
 - ⚠ Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.
 - ⚠ Atención, STOT SE 3, Puede irritar las vías respiratorias.
 - ⚠ Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.
 - ⚠ Atención, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:
Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H312+H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P260 No respirar los vapores o los aerosoles.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO2 para la extinción.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

Xileno

Propan-2-ol

ciclohexanona

Alcohol de diacetona

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 40% - < 50%	Xileno	Número 601-022-01-6 Index: CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 20% - < 25%	propan-2-ol; alcohol isopropílico	Número 603-003-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

>= 20% - < 25%	ciclohexanona	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	606-010-00-7 108-94-1 203-631-1 01- 2119453616-35	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 15% - < 20%	Alcohol de diacetona	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	603-016-00-1 123-42-2 204-626-7 01- 2119473975-21	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 3% - < 5%	acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	607-195-00-7 108-65-6 203-603-9 01- 2119475791-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.1% - < 0.25%	acetona	Número Index: CAS: EC: REACH No.:	606-001-00-8 67-64-1 200-662-2 01- 2119471330-49	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

Todas las sustancias que componen este producto han sido registradas según REACH, excepto aquellas que están exentas de registro.

Las sustancias enumeradas en la Sección 3 sin un código de registro REACH son sustancias exentas de registro.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha. Si persiste la irritación: Consultar a un médico.

CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

En caso de ingestión:

Administrar agua con albúmina; no administrar bicarbonato.

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Aíree el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. LLAME AL MÉDICO.

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ver sección 11.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio: Utilizar un extintor de CO₂ para la extinción.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Agua.

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado. CO, CO₂.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional.

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
Utilizar el sistema de ventilación localizado.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Consérvese en ambientes siempre bien aireados.
Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 20 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Ninguna en particular.
Indicaciones para los locales:
Frescos y adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
Consultar punto 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
- Xileno - CAS: 1330-20-7
Italy - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Assorbito attraverso la pelle
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin
- Propan-2-ol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
UE - TWA(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL: 983 mg/m³, 400 ppm
- ciclohexanona - CAS: 108-94-1
UE - TWA(8h): 40.8 mg/m³, 10 ppm - STEL: 81.6 mg/m³, 20 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 50 ppm - Notas: Skin, A3, BEI - Eye and URT irr
- Alcohol de diacetona - CAS: 123-42-2
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Notas: URT and eye irr
- acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Italy - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: H
UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin
- acetona - CAS: 67-64-1
Italy - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm
UE - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm
ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- Valores límites de exposición DNEL
Xileno - CAS: 1330-20-7

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

Trabajador profesional: 442 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 212 mg/kg - Consumidor: 108 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 77 mg/m³ - Consumidor: 14.8 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 212 mg/kg - Consumidor: 125 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)
Trabajador profesional: 221 mg/m³ - Consumidor: 65.3 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)
Consumidor: 12.5 mg/kg/día - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Trabajador profesional: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 500 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 26 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: bw/day

ciclohexanona - CAS: 108-94-1
Trabajador profesional: 4 mg/kg - Consumidor: 1 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 40 mg/m³ - Consumidor: 10 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 1.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Alcohol de diacetona - CAS: 123-42-2
Trabajador profesional: 9.4 mg/kg - Consumidor: 3.4 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 66.4 mg/m³ - Consumidor: 11.8 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 3.4 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Trabajador profesional: 153.5 mg/kg - Consumidor: 320 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 275 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
Consumidor: 36 mg/kg/día - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)
Trabajador profesional: 550 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 796 mg/kg/día - Consumidor: 320 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

acetona - CAS: 67-64-1
Trabajador profesional: 186 mg/kg - Consumidor: 62 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 2420 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 1210 mg/m³ - Consumidor: 200 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 62 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

Xileno - CAS: 1330-20-7

Objetivo: Purification plant - Valor: 6.58 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.32 mg/l
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.32 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/kg
Objetivo: Soil - Valor: 2.31 mg/kg
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.32 mg/l

Propan-2-ol - CAS: 67-63-0

Objetivo: STP - Valor: 2251 mg/l
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 140.9 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 552 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 552 mg/kg
Objetivo: Soil - Valor: 28 mg/kg
Objetivo: Oral - Valor: 160 mg/kg
Objetivo: agua dulce - Valor: 140.9 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 140.9 mg/l

ciclohexanona - CAS: 108-94-1

Objetivo: Purification plant - Valor: 10 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.512 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0512 mg/kg
Objetivo: Soil - Valor: 0.0435 mg/kg
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.01 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.01 mg/l
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 1 mg/l

Alcohol de diacetona - CAS: 123-42-2

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 9.06 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.91 mg/kg
Objetivo: Soil - Valor: 0.63 mg/kg
Objetivo: agua dulce - Valor: 2 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.2 mg/l
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 1 mg/l
Objetivo: Purification plant - Valor: 82 mg/l

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 100 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 mg/kg
Objetivo: Soil - Valor: 0.29 mg/kg
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l
Objetivo: 14 - Valor: 6.35 mg/l
Objetivo: Purification plant - Valor: 100 mg/l

acetona - CAS: 67-64-1

Objetivo: Purification plant - Valor: 100 mg/l
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 21 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 30.4 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 3.04 mg/kg
Objetivo: Soil - Valor: 33.3 mg/kg
Objetivo: agua dulce - Valor: 10.6 mg/kg
Objetivo: Agua marina - Valor: 1.06 mg/l

Índice Biológico de Exposición

Xileno - CAS: 1330-20-7

Valor: 1.5 g/g - moderado: Orina - Indicador biológico: Creatinina en orina - período de muestreo: Final de turno

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

acetona - CAS: 67-64-1

Valor: 50 mg/L - moderado: Orina - Indicador biológico: Acetona en orina - período de muestreo: Final de turno

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Guantes de nitrilo según norma EN 374 (B-F-I), tiempo de permeabilidad > 60 minutos; 0,4 mm. de espesor.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada.

Emplear un dispositivo adecuado de protección de las vías respiratorias, máscara con filtro "A", color marrón, para gas y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Las emisiones de equipos de ventilación o de procesos de trabajo deberían ser controlados para asegurarse que estén conformes a las directivas de la legislación sobre la protección ambiental. En algunos casos, será necesario efectuar el lavado de los vapores, añadir filtros o aportar modificaciones técnicas en los equipos de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Líquido, Gris	--	--
Olor:	Típico di solventi	--	--
Umbral de olor:	N.D	--	--
pH:	N.A.		
Punto de fusión/ congelamiento:	- 31°C	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	82 °C	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	12 °C	--	--
Velocidad de evaporación:	N.D.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A	--	--

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.D.	--	--
Presión de vapor:	42 hPa	--	--
Densidad de los vapores:	> 1	--	--
Densidad relativa:	0.880 g/cm³	--	--
Hidrosolubilidad:	Insoluble	--	--
Solubilidad en aceite:	N.D.	--	--
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):		--	--
Temperatura de autoencendido:	399°C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	N.D.	--	--
Propiedades explosivas:	N.D.	--	--
Propiedades comburentes:	N.D.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede inflamarse en contacto con ácidos minerales oxidantes y agentes oxidantes fuertes

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evite la acumulación de cargas electrostáticas.

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

- Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podría inflamarse.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Xileno - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 6700 ppm - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 5627 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Propan-2-ol - CAS: 67-63-0

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 12800 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 5000 mg/kg

ciclohexanona - CAS: 108-94-1

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 8000 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1620 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 1000 mg/kg

Alcohol de diacetona - CAS: 123-42-2

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3002 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 1875 mg/kg

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 2000 ppm - Duración: 3h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/l

acetona - CAS: 67-64-1

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 21.09 ppm - Duración: 8h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 5800 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 20 ml/kg

b) corrosión o irritación cutáneas:

Ensayo: Irritante para los ojos Positivo

Xileno - CAS: 1330-20-7

Inhalación: Nocivo si se inhala. Las muy altas concentraciones de xileno conducen a la inhibición progresiva del sistema nervioso central (SNC), seguido de coma, debilidad respiratoria y, finalmente, ausencia de flujo sanguíneo cerebral y muerte. Las altas concentraciones provocan coma y debilidad respiratoria, desestabilizan la función de los riñones y provocan daño hepático. A concentraciones bajas, se producen irritación de los ojos, nasofaringe, enfermedad, irritación, tiempos de reacción lentos y memoria reducida a corto plazo. Los vapores de xileno pueden causar mareos, dolor de cabeza, náuseas, confusión mental. Ingestión: En caso de ingestión de xileno, la persona lesionada tiene sensación de ardor y dolor de estómago, en caso de aspiración existe peligro de neumonitis química y edema pulmonar. Contacto con la piel: Puede ser nocivo si se absorbe a través de la piel. Provoca irritación cutánea. Contacto con los ojos: Los vapores de xileno y xileno en forma líquida irritan los ojos y las membranas.

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión o irritación cutáneas;
- c) lesiones o irritación ocular graves;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad para la reproducción;
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Xileno - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 24
Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 4.36 mg/l - Duración h.: 73
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.44 mg/l - Duración h.: 73
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 1.57 mg/l - Duración h.: 504
Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 1.3 mg/l - Duración h.: 1344

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 47.5 mg/l - Duración h.: 336
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 504
Parámetro: NOEC - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 100 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 408 mg/l - Duración h.: 48

acetona - CAS: 67-64-1

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 8120 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 530 mg/l - Duración h.: 192
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 8800 mg/l - Duración h.: 48

12.2. Persistencia y degradabilidad

No persistente.

12.3. Potencial de bioacumulación

No bioacumulable

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble, pero flota en el agua. Se evapora de la superficie del líquido y de la tierra, pero una parte significativa puede penetrar y contaminar las aguas subterráneas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el anexo XIII del Reglamento CE 1907/2006 referente al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH): el producto no contiene sustancias que cumplan los criterios PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) o los criterios vPvB (muy persistente/,uy bioacumulable).

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Los recipientes vacíos del producto no polimerizado, no se pueden dejar en descargas de primera categoría, como desechos asimilables a RSU, si antes no han sido sometidos a un tratamiento de saneamiento.

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Los recipientes vacíos del producto no polimerizado, no se pueden dejar en descargas de primera categoría, como desechos asimilables a RSU, si antes no han sido sometidos a un tratamiento de saneamiento.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



Cantidades exentas, no sujetas a la normativa ADR, hasta 5L por envase interior y hasta 30 kg por bulto.

14.1. Número ONU

ADR-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name:	PINTURA
IATA-Shipping Name:	PINTURA
IMDG-Shipping Name:	PINTURA

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class:	3
ADR-Etiquetado:	3
ADR - Número de identificación del peligro:	33
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3
IMDG-Clase:	3

14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental:	No
IMDG-Marine pollutant:	No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	163 367 640C 650
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):	2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	364
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-Página:	3268

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-MFAG: 310
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC
N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 970.00 g/Kg = 853.60 g/l

Sustancias CMR volátiles = 0.00 %

COV halogenados a los cuales se haya asignado la frase de riesgo R40 = 0.00 %

Carbono Orgánico - C = 0.72

Fracción no volátil(% wt):3

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
el producto pertenece a la categoría: P5c

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones únicas), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
SECCIÓN 11. Información toxicológica
SECCIÓN 12. Información ecológica
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
SECCIÓN 15. Información reglamentaria
SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2, H225	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Acute Tox. 4, H312	Método de cálculo
Acute Tox. 4, H332	Método de cálculo
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
STOT SE 3, H335	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
STOT RE 2, H373	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL: Nivel sin efecto derivado.
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA: Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de

NBS07N1099 / 3 / ES

Página nº. 15 de 16

ICR spa
Via M. Gasparini, 7
42100 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Ficha de datos de seguridad

NBS07N1099 BASECOAT CROMASPRINT

	productos químicos.
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
N.A.:	No disponible
N.D.:	Not determined.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo