

Ficha de datos de seguridad

C09 INDURITORE LIQUIDO (per POLICRISTAL)



Ficha de datos de seguridad del 8/1/2018, Revisión 2

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: C09 INDURITORE LIQUIDO (per POLICRISTAL)
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Catalizador para resinas y masillas de poliéster
Uso exclusivo para profesionales
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Proveedor:
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa
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, Self-react. D, Peligro de incendio en caso de calentamiento.
 - ⚠ Peligro, Skin Corr. 1B, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 - ⚠ Atención, Acute Tox. 4, Nocivo en caso de inhalación.
 - ⚠ Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.
- 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:

- H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Consejos de Prudencia:

- P220 Mantener o almacenar alejado de la ropa/materiales combustibles.
P234 Conservar únicamente en el recipiente original.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...
P501 Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

Peróxido de metiletilcetona

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:

Ficha de datos de seguridad

C09 INDURITORE LIQUIDO (per POLICRISTAL)

- 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 el 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.
- 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.
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
No transvasar el producto a otros contenedores. Usar siempre el contenedor original.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Manténgase alejado de materiales combustibles.
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
Peróxido de metiletilcetona - CAS: 1338-23-4
ACGIH - STEL: Ceiling 0.2 ppm - Notas: Eye and skin irr, liver and kidney dam
butanona - CAS: 78-93-3
Italy - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm
UE - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Notas: BEI - URT irr, CNS and PNS impair
- Valores límites de exposición DNEL
Peróxido de metiletilcetona - CAS: 1338-23-4
Trabajador profesional: 1.08 mg/kg - Consumidor: 0.54 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 1.9 mg/m³ - Consumidor: 0.41 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 0.27 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
- 2,2'-oxidietanol - CAS: 111-46-6
Trabajador profesional: 60 mg/m³ - Consumidor: 12 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 60 mg/m³ - Consumidor: 12 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 106 mg/kg - Consumidor: 53 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos - Notas: p.c. / day
- butanona - CAS: 78-93-3
Trabajador profesional: 1161 mg/kg - Consumidor: 412 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 600 mg/m³ - Consumidor: 106 mg/l - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 31 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
- Valores límites de exposición PNEC
Peróxido de metiletilcetona - CAS: 1338-23-4
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0056 mg/l
Objetivo: Agua dulce (intermittent emissions) - Valor: 0.056 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00056 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.019 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0019 mg/kg
Objetivo: Purification plant - Valor: 1.2 mg/l
Objetivo: Soil - Valor: 0.00231 mg/kg
- 2,2'-oxidietanol - CAS: 111-46-6
Objetivo: agua dulce - Valor: 10 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 1 mg/l
Objetivo: Agua dulce (intermittent emissions) - Valor: 10 mg/l

Ficha de datos de seguridad

C09 INDURITORE LIQUIDO (per POLICRISTAL)

Objetivo: Purification plant - Valor: 199.5 mg/l
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 20.9 mg/kg - Notas: dry weight
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 2.09 mg/kg - Notas: dry weight
 Objetivo: Soil - Valor: 1.53 mg/kg - Notas: dry weight
 butanona - CAS: 78-93-3
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 284.7 mg/kg
 Objetivo: Soil - Valor: 22.5 mg/kg
 Objetivo: Oral - Valor: 1000 mg/kg
 Objetivo: agua dulce - Valor: 55.8 mg/l
 Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 55.8 mg/l
 Objetivo: Purification plant - Valor: 709 mg/l
 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:
 Neoprene.
 Protección respiratoria:
 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.
 Ninguno
 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 transparente incoloro	--	--
Olor:	Típico	--	--
Umbral de olor:	N.D.	--	--
pH:	N.A.		
Punto de fusión/congelamiento:	N.D.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	Decompone	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	>63°C	--	--
Velocidad de evaporación:	N.D.	--	--
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.D.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.D.	--	--
Presión de vapor:	N.D.	--	--
Densidad de los vapores:	N.D.	--	--
Densidad relativa:	1.1 g/cm³	--	--
Hidrosolubilidad:	Parziale	--	--
Solubilidad en aceite:	N.D.	--	--
Coeficiente de reparto (n-octanol/		--	--

Ficha de datos de seguridad

C09 INDURITORE LIQUIDO (per POLICRISTAL)

agua):			
Temperatura de autoencendido:	220°C.	--	--
Temperatura de descomposición: descomposición autoacelerada	60 °C	--	TDAA (Temperatura de
Viscosidad:	11,88 mm ² /s (20 °C)	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	No explosivo
Propiedades comburentes:	N.D.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Contenido de oxígeno activo:	8,8 - 9,0%	--	--
Peróxidos orgánicos:	21 %	--	--
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 generar gases inflamables en contacto con nitruros.

Puede generar gases tóxicos en contacto con aminas alifáticas y aromáticas, carbamatos, ditiocarbamatos, mercaptanos y otros sulfuros orgánicos, nitrilos, sulfuros inorgánicos y materiales combustibles e inflamables.

Puede inflamarse en contacto con alcoholes y glicoles, compuestos azo-, diazo- e hidrazinas, carbamatos, ditiocarbamatos, mercaptanos y otros sulfuros orgánicos, nitruros y materiales combustibles e inflamables.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales. Debe evitarse el confinamiento. Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse. No mezclar con aceleradores de peróxido, salvo en un proceso controlado. Ácidos y bases. Hierro. Cobre. Agentes reductores. Metales pesados. Óxido. Utilizar solamente Equipos de acero inoxidable 316, PP, polietileno o revestidos de vidrio.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ácido fórmico. Ácido acético. Ácido propiónico. Metiletilcetona. Óxidos de carbono.
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT): 60°C

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:

Peróxido de metiletilcetona - CAS: 1338-23-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1017 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Vaho de inhalación - Especies: Rata = 1.5 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata = 4000 mg/kg

2,2'-oxidietanol - CAS: 111-46-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 300 mg/kg

butanona - CAS: 78-93-3

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Ratón = 40 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2737 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 13 g/kg

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;

Ficha de datos de seguridad

C09 INDURITORE LIQUIDO (per POLICRISTAL)

- 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.

Peróxido de metiletilcetona - CAS: 1338-23-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 44.2 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 39 mg/l - Duración h.: 48

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC10 = 12 mg/l - Duración h.: 0.5

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 5.6 mg/l - Duración h.: 72

2,2'-oxidietanol - CAS: 111-46-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 75200 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 48900 mg/l - Duración h.: 48

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 15380 mg/l - Duración h.: 168

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 8590 mg/l

butanona - CAS: 78-93-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 3220 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 520 mg/l - Duración h.: 48

12.2. Persistencia y degradabilidad

No rápidamente degradable

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

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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 3105

IATA-UN Number: 3105

IMDG-UN Number: 3105

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D

IATA-Shipping Name: PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D

IMDG-Shipping Name: PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 5.2

ADR-Etiquetado: 5

ADR - Número de identificación del peligro: -

Ficha de datos de seguridad

C09 INDURITORE LIQUIDO (per POLICRISTAL)

IATA-Class:	5.2
IATA-Label:	5.2 + KAFH
IMDG-Class:	5.2
IMDG-Clase:	5.2
14.4. Grupo de embalaje	
ADR-Packing Group:	-
IATA-Packing group:	-
IMDG-Packing group:	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	
ADR-Contaminante ambiental:	No
IMDG-Marine pollutant:	No
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	
ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	122 274
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):	2 (D)
IATA-Passenger Aircraft:	570
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	570
IATA-S.P.:	A20 A150 A802
IATA-ERG:	5L
IMDG-Página:	5225
IMDG-EmS:	F-J , S-R
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG-MFAG:	735
IMDG-Stowage and handling:	Category D SW1
IMDG-Segregation:	SG35 SG36 SG72
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)

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 = 0.00 g/Kg = 0.00 g/l

Sustancias CMR volátiles = 0.00 %

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

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

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H240 Peligro de explosión en caso de calentamiento.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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

Ficha de datos de seguridad

C09 INDURITORE LIQUIDO (per POLICRISTAL)

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
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
Self-react. A	2.8/A	Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, Tipo A
Self-react. D	2.8/D	Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, Tipo D
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
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
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

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
SECCIÓN 4. Primeros auxilios
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
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
Self-react. D, H242	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Skin Corr. 1B, H314	Método de cálculo
Acute Tox. 4, H332	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	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 - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - 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.

Ficha de datos de seguridad

C09 INDURITORE LIQUIDO (per POLICRISTAL)

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.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente 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