

Ficha de datos de seguridad

F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK



Ficha de datos de seguridad del 29/3/2017, Revisión 1

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: F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Fondo acrílico
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, Flam. Liq. 2, Líquido y vapores muy inflamables.
 - ⚠ Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.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.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Consejos de Prudencia:
P210 Mantener alejado de llamas abiertas — No fumar.
P260 No respirar los vapores o los aerosoles.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P312 Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Disposiciones especiales:
Ninguna
- Contiene
acetato de n-butilo
acetato de etilo
nafta
butanona
- Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- 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

F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK

| Cantidad | Nombre | Número de identif. | Clasificación |
|-------------------|--|---|--|
| >= 15% - < 20% | acetato de n-butilo | Número Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| >= 3% - < 5% | acetato de etilo | Número Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01-2119475103-46 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| >= 1% - < 3% | Xileno | Número Index: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 |
| >= 1% - < 3% | butanona | Número Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH No.: 01-2119457290-43 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| >= 1% - < 3% | Nafta - Hidrocarburos, C9 aromaticos | EC: 918-668-5 REACH No.: 01-2119455851-35 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 DECLP (CLP)* |
| >= 0.5% - < 1% | ácido acético ... % | Número Index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH No.: 01-2119475328-30 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 |
| >= 0.1% - < 0.25% | nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | Número Index: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 REACH No.: 01-2119455851-35 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)* |
| >= 0.1% - < 0.25% | acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | Número Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 |

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.



Ficha de datos de seguridad

F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK

- Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).
Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.
- En caso de contacto con los ojos:
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- En caso de ingestión:
CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.
- En caso de inhalación:
Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. LLAME AL MÉDICO.
- 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:
CO2 o extintor de polvo.
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.
Llevar las personas a un lugar seguro.
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.
- 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.
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
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:



Ficha de datos de seguridad

F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK

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

- acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
UE - TWA(8h): 713 mg/m³, 150 ppm - STEL(): 200 ppm
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr
- acetato de etilo - CAS: 141-78-6
ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Notas: URT and eye irr
- Xileno - CAS: 1330-20-7
Italy - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Assorbito attraverso la pelle
UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- 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
- Nafta - Hidrocarburos, C9 aromaticos
UE - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm
- ácido acético ... % - CAS: 64-19-7
UE - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Notas: URT and eye irr, pulm func
- nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera - CAS: 64742-95-6
UE - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm
- 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

Valores límites de exposición DNEL

- acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
Consumidor: 102.34 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 960 mg/m³ - Consumidor: 859.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 960 mg/m³ - Consumidor: 859.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 480 mg/m³ - Consumidor: 102.34 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 480 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
- acetato de etilo - CAS: 141-78-6
Trabajador profesional: 1468 mg/m³ - Consumidor: 734 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 4.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 734 mg/m³ - Consumidor: 367 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 1468 mg/m³ - Consumidor: 734 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 63 mg/kg - Consumidor: 37 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 734 mg/m³ - Consumidor: 367 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
- Xileno - CAS: 1330-20-7
Trabajador profesional: 289 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 180 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
- 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
- Nafta - Hidrocarburos, C9 aromaticos
Trabajador profesional: 25 mg/kg - Consumidor: 11 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos



Ficha de datos de seguridad

F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK

Trabajador profesional: 100 mg/m³ - Consumidor: 32 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Trabajador profesional: 153.5 mg/kg - Consumidor: 54.8 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 275 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
Objetivo: STP - Valor: 35.6 mg/l
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.18 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.01 mg/l
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.36 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.98 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.09 mg/kg
Objetivo: Soil - Valor: 0.09 mg/kg

acetato de etilo - CAS: 141-78-6
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.26 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.026 mg/l
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 1.65 mg/l
Objetivo: Purification plant - Valor: 650 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.25 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.125 mg/kg
Objetivo: Soil - Valor: 0.24 mg/kg
Objetivo: Oral - Valor: 0.2 g/kg

Xileno - CAS: 1330-20-7
Objetivo: STP - Valor: 6.58 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l
Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.327 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: 0.327 mg/l

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

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

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

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:

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



Ficha de datos de seguridad

F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Propiedad | Valor | Método: | Notas |
|---|----------------------------------|---------|-------|
| Aspecto y color: | Líquido, negro | -- | -- |
| Olor: | Típico | -- | -- |
| Umbral de olor: | N.D. | -- | -- |
| pH: | N.A. | | |
| Punto de fusión/congelamiento: | - 84°C | -- | -- |
| Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: | 76°C | -- | -- |
| Punto de ignición (flash point, fp): | -4°C | -- | -- |
| Velocidad de evaporación: | N.D. | -- | -- |
| Inflamabilidad sólidos/gases: | N.A. | -- | -- |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: | 2,2 - 11,5 | -- | -- |
| Presión de vapor: | 98 hPa | -- | -- |
| Densidad de los vapores: | 4 (air= 1) | -- | -- |
| Densidad relativa: | 1.620 g/cm ³ | -- | -- |
| Hidrosolubilidad: | Insoluble | -- | -- |
| Solubilidad en aceite: | N.D. | -- | -- |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/ agua): | | -- | -- |
| Temperatura de autoencendido: | 415°C | -- | -- |
| Temperatura de descomposición: | N.D. | -- | -- |
| Viscosidad: | > 20.5 mm ² /s (40°C) | -- | -- |
| 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. | -- | -- |



Ficha de datos de seguridad

F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK

| | | | |
|---|------|----|----|
| 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 elementos metálicos (alcalinos y alcalinotérreos) y nitruros.

Puede inflamarse en contacto con ácidos minerales oxidantes, agentes oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Evite el contacto con materias comburentes. 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:

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 6400 mg/kg

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

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 21.1 mg/l - Duración: 4h

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 1600 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Conejo = 4935 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 11.3 g/kg

Xileno - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 6350 ppm - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3523 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 4350 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

Nafta - Hidrocarburos, C9 aromaticos

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 6193 mg/m3

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3592 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 3160 mg/kg

ácido acético ... % - CAS: 64-19-7

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 11.400 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3310.000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Conejo = 1060.000 mg/kg

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera - CAS: 64742-95-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 6193 mg/m3

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3592 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 3160 mg/kg

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

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 35.7 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 8500 mg/kg

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

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



Ficha de datos de seguridad

F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK

- 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.

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 44 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 648 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 18 mg/l - Duración h.: 96

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

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

Nafta - Hidrocarburos, C9 aromaticos

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.2 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 2.9 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 9.2 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1 mg/l - Notas: NOEC

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera - CAS: 64742-95-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.2 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 2.9 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 9.2 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1 mg/l - Notas: NOEC

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

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación



Ficha de datos de seguridad

F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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



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: PINTURAS
IATA-Shipping Name: PINTURAS
IMDG-Shipping Name: PINTURAS

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 risks: -
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 risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks: -
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)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE)



Ficha de datos de seguridad

F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK

1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 28

Restricción 29

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 240.13 g/Kg = 389.01 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

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

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

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

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

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

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

| 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 |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Peligro por aspiración, Categoría 1 |
| Skin Corr. 1A | 3.2/1A | Corrosión cutánea, Categoría 1A |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritación cutánea, Categoría 2 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritación ocular, Categoría 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3 |
| STOT RE 2 | 3.9/2 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2 | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2 |



Ficha de datos de seguridad

F79 SPRINT-AIR PRIMER BLACK

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 |
| STOT SE 3, H336 | 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.

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 |

