

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o el preparado:

Nombre: SDI NEW AEROSOL

Código del producto: 504 A

Identificación de la sociedad o empresa:

Denominación Social: ORAPI.

Dirección: 12 RUE PIERRE MENDES-FRANCE.69120.VAULX EN VELIN.FRANCE.

Teléfono: 33-(0)4-78-80-46-70. Fax:33-(0)4-72-04-58-91. Télex:.

melanie.veron@orapi.fr

Teléfono de urgencias: 33-(0)1-45-42-59-59.

Sociedad/Organismo: INRS .

2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como inflamable. Ver las preconizaciones referentes a los demás productos presentes en el local

Posibilidad de efectos cancerígenos de tercera categoría

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 3: ver apartado 16.

Sustancias peligrosas representativas:

(presente en la preparación a una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendría al estado puro al 100%).

INDEX	CAS	CE	Nombre	Símb.	R:	%
602-004-00-3	75-09-2	200-838-9	DICLOROMETANO	Xn	40.C3	50 <= x % < 100

Otras sustancias que presenten un peligro:

INDEX	CAS	CE	Nombre	Símb.	R:	%
	92112-69-1	295-570-2	HEXANE RAMIFIE ET DROIT	Xn N	11 38 48/20 51/53 62.F3 65 67	0 <= x % < 2.5
601-037-00-0	110-54-3	203-777-6	N-HEXANO	Xn N F	11 38 48/20 62.F3 65 67 51/53	2.5 <= x % < 10

Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro:

INDEX	CAS	CE	Nombre	Símb.	R:	%
	8028-48-6	232-433-8	ACEITE ESENCIAL DE NARANJA	Xn	10 65	0 <= x % < 2.5

Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional:

CAS 34590-94-8 DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER

Otros componentes:

Propulsor ininflamable CO2

4 - PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

En caso de exposición por inhalación:

En caso de inhalación masiva transportar al paciente al aire libre y mantenerle caliente y en reposo

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

Enviar el sujeto a un oftalmólogo, especialmente si aparecen rojeces, dolor o molestias visuales

En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido

NO utilizar disolventes o diluyentes

En caso de ingestión:

Guardar reposo. NO HACER vomitar

En caso de ingestión accidental, llamar a un médico para que indique si es conveniente una vigilancia médica y un tratamiento ulterior en medio hospitalario, si fuera necesario. Mostrarle la etiqueta.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad:

Enfriar los embalajes situados cerca de las llamas para evitar el riesgo de que estallen los recipientes a presión.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Debido a la toxicidad de los gases emitidos durante la descomposición térmica de los productos, el personal de intervención deberá estar equipado de aparatos de protección respiratoria autónomos aislantes.

6 - MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo: arena, tierra, vernicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.

Colocar bidones para la eliminación de residuos recuperados según las normativas vigentes (ver rúbrica 13)

Si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios

Métodos de limpieza:

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres en donde se manipula el producto

Manipulación:

Manipular en zonas bien ventiladas

Prevención de incendios:

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección individual, ver 8

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección en el trabajo

Los embalajes abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical

Equipos y procedimientos prohibidos:

Se prohíbe fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza la preparación.

No abrir nunca los embalajes por presión

No perforar ni quemar, incluso después de usado.

Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evitese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

El suelo de los locales será impermeable y en declive para que en caso de vertido accidental, el líquido no pueda expandirse al exterior

Respetar el plazo de utilización

Tener a la divergencia de los productos alimenticios

Almacenar en los embalajes de orígenes

Almacenar al refugio del calor, las inclemencias, la humedad y la helada.

8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL



Utilizar equipos de protección individual que cumplan con la directiva 89/686/CEE.

Medidas de orden técnico:

Disponer de una ventilación adecuada, si fuera posible por aspiración, en los puestos de trabajo y una extracción general conveniente

Si esta ventilación es insuficiente para mantener las concentraciones de los vapores de disolventes dentro de los valores límite de exposición, utilizar aparatos respiratorios

Valores límite de la exposición según INRS ED 984:

Francia	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
75-09-2	50	180	100	350	C3	12

110-54-3	50	170	-	-	R3	59, 84
34590-94-8	50	308	-	-	*	84 -

Valores límite de la exposición según 2006/15/CE, 2000/39/CE y 98/24/CE:

CE	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:
110-54-3	72	20	-	-	-
34590-94-8	50	308	-	-	Peau

Valores límite de la exposición (2003-2006):

Alemania/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:	
75-09-2	75 ml/m3	260 mg/m3	4 (II)	AGS	
110-54-3	50 ml/m3	180 mg/m3	8(II)	DFG, Y	
España	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
75-09-2	50 ppm	-	-	-	-
110-54-3	50 ppm	-	-	-	-
34590-94-8	50 ml/m3	310 mg/m3	1(I)	DFG, EU	
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
75-09-2	50 ppm	-	-	-	-
110-54-3	50 ppm	-	-	-	-
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	-	-	-

Protección respiratoria:

Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores a los límites de exposición, debe utilizar mascarillas apropiadas oficialmente admitidas

Protección de las manos:

En caso de contacto prolongado o repetido con las manos, utilizar guantes apropiados

Tipo de guantes recomendados:

- Nitrilo
- PVA (alcohol polivinílico)

Protección de los ojos y de la cara:

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Protección cutánea:

Para más detalles, ver el apartado 11 de la Ficha de Datos de Seguridad - Informaciones toxicológicas

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general:

Estado Físico: Líquido Fluido

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH de la sustancia o del preparado: No concernido.

La medida del pH es imposible o no se ha precisado su valor.

Punto/intervalo de ebullición: No concernido.

Intervalo de Punto de inflamación: No concernido.

Presión de vapor: No concernido.

Densidad: > 1

Densidad: 1.33 a 20°C

Hidrasolubilidad: Insoluble.

Otros datos:

punto/intervalo de fusión: No concernido.

Temperatura de autoinflamación: No concernido.

punto/intervalo de de descomposición: No concernido.

Color : Yema de huevo

Olor: cítricos

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Expuesta a temperaturas elevadas, la preparación puede desprender productos de descomposición peligrosos, como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxido de nitrógeno

Condiciones que deben evitarse:

Por contacto prolongado con el agua, se hidroliza muy rápidamente en frío con formación de cloruro de hidrógeno

Materias que deben evitarse:

Reacción viva con los metales alcalinos o alcalinoterrosos y con los productos fortemente alcalinos como la soda o la potasa

Productos de descomposición peligrosos:

A de las temperaturas superiores a 120°C, se divide en ácido clorídrico, cloro y fosgeno

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay ningún dato disponible sobre la propia preparación

La exposición a los vapores de disolventes contenidos en la preparación más allá de los límites de exposición indicados, puede tener efectos nefastos para la salud, como:

La irritación de las mucosas y del sistema respiratorio, riñones, hígado y sistema nervioso central

Los síntomas se producirán en forma de cefaleas, pesadez, mareos, vértigo, fatiga, astenia muscular y, en casos extremos, pérdida de consciencia, entre otros

Los contactos prolongados o repetidos con la preparación pueden retirar la grasa natural de la piel y provocar dermatitis de contacto no alérgicas y una absorción a través de la epidermis

Las salpicaduras a los ojos pueden provocar irritaciones y daños reversibles

Las sustancias contenidas conllevan convencionalmente peligros de efectos nocivos irreversibles no letales, después de una sola exposición

Las sustancias contenidas dejan prever convencionalmente efectos cancerígenos de 3ª categoría

En caso de exposición por inhalación:

Irritación respiratoria, náuseas, vértigos y desordenes de la conciencia. CL50 (rata, 6h) = 15000 ppm

En caso de ingestión:

Náuseas, vómitos, desordenes respiratorios vinculados al paso bronquial trachéo y desordenes de conciencia. CL50 (rata) >2000 mg/kg

En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

Irritando, causa rápidamente un dolor. DL50 (rata) >2000 mg/kg

Otros datos:

CAS 75-09-2 : IARC Groupe 2B (The agent is possibly carcinogenic to humans).

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ningún dato ecológico sobre la propia preparación

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

Ecotoxicidad:

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Desechos:

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un recolector o una empresa habilitada.

No contaminar el suelo o el agua con los desechos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases manchados:

Vaciar completamente el recipiente. Conservar la(las) etiqueta(s) en el recipiente.

Entregar a un recolector habilitado.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICACVIATA por aire (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

UN1950=AEROSOLES

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.
	2	5A	-	2.2	-	LQ2	190 327 625



IMDG	Clase	2ºEtiq.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.
	SP63	SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959

IATA	Clase	2ºEtiq.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A153

2.2 - Y203 30 Kg G - - - -

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación de esta preparación ha sido ejecutada de conformidad con la directiva denominada <Todas las Preparaciones> 1999/45/CE y a sus adaptaciones

También se ha tenido en cuenta la directiva 2004/73/CE relativa a la 29ª adaptación a la directiva 67/548/CEE (Sustancias peligrosas).

Este producto no está clasificado como inflamable.

Clasificación de la Preparación:

Nocivo.



Contiene:

602-004-00-3 DICLOROMETANO

Riesgos particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia:

- | | |
|---------|--|
| R 52/53 | Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R 40 | Posibles efectos cancerígenos. |
| S 23 | No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante). |
| S 36/37 | Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.
No perforar ni quemar, incluso después de usado. |
| S 25 | Evítese el contacto con los ojos. |
| S 24 | Evítese el contacto con la piel.
Contient 4.9% en masse de composant inflammable / Contains 4.9% (w/w) flammable components |

16 - OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

El producto no debe utilizarse para otros usos que los especificados en la rúbrica 1, sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

Las informaciones que figuran en la presente ficha deben ser consideradas como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades

Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 2:

- | | |
|---------|---|
| R 10 | Inflamable. |
| R 11 | Fácilmente inflamable. |
| R 38 | Irrita la piel. |
| R 40.C3 | Posibles efectos cancerígenos. |
| R 48/20 | Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. |
| R 51/53 | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R 62.F3 | Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. |
| R 65 | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. |
| R 67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |