FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : OWATROL AQUADECKS

Código del producto : aqd01hcs

TODOS LOS COLORES

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Pintura y barniz.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Denominación Social : DURIEU S.A.: Siège Social.

Dirección : 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.

Teléfono : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax : + 33 (0)1.60.86.84.84.

reglementaire@durieu.com

www.durieu.com

1.4. Teléfono de emergencia : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Sociedad/Organismo : INRS / ORFILA www.centres-antipoison.net.

Otros números de emergencia

ESPANA: Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20 USA: American Association of Poison Centers +1 800 222 1222

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el HCS.

Sensibilización cutánea, Categoría 1 (Skin Sens. 1).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

2.2. Elementos de la etiqueta

La mezcla se utiliza en forma de pulverización.

En conformidad con el HCS.

Pictogramas de peligro :

GHS07

Palabra de advertencia :

ATENCIÓN

Identificadores del producto :

CAS 55406-53-6 3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC)

Indicaciones de peligro :

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia - Carácter general :

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia - Prevención :

P280	Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección para la cara.

Consejos de prudencia - Respuesta :

P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501	Desechar el contenido / recipiente en los puntos oficiales de reciclaje.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Composición :

Identification	Clasificación HCS	Nota	%
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 2-BUTOXIETANOL	GHS06 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[i]	1 <= x % < 1.5
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX 3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC)	GHS07, GHS06, GHS05, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372		0.1 <= x % < 0.5
INDEX: 101 CAS: 1332-58-7 EC: 310-127-6 KAOLIN		[i]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[i]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 111 CAS: 71786-60-2 EC: 276-014-8 REACH: 01-2119957489-17-XXXX FATTY AMINE ETHOXYLATE	GHS08, GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361	[ii]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 HIDRÓXIDO DE POTASIO	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[i]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48-XXXX MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)	GHS06, GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330		0 <= x % < 0.05
INDEX: 607-061-00-8 CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 ÁCIDO ACRÍLICO	GHS02, GHS05, GHS07 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[i]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 2-AMINOETANOL	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	[i]	0 <= x % < 0.05

Información sobre los componentes :

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

[i] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

[ii] Sustancia cancerígena, mutagénica o tóxica para la reproducción (CMR).

SECCIÓN 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.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.

En caso de ingestión :

No hacerle absorber nada por la boca

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico

Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este producto no esta clasificado como inflamable.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

En caso de incendio, utilizar :

- agentes químicos secos
- agua pulverizada o niebla de agua
- dióxido de carbono (CO_2)
- polvos polivalentes ABC
- espuma
- agua con aditivo AFFF (agente formador de película flotante)

Medios de extinción inapropiados

Chorros de agua directa.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO_2)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

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

Para el personal de no primeros auxilios

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

6.2. Precauciones relativas al 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 el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

Las personas que tienen antecedentes de sensibilidad cutánea no deben, en ningún caso, manipular esta mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Mantengase los contenedores bien cerrados.

Prevención de incendios :

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riegos laborales.

Equipos y procedimientos prohibidos :

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar únicamente en el recipiente de origen

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco.

Almacenar entre +5ºC y +30ºC en un lugar seco, bien ventilado.

Almacenamiento

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

Tipos de envases recomendados :

- Bidones
- Cubos

Materiales de embalaje apropiados:

- Acero revestido
- Plástico

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional :

- Unión Europea (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notas :
111-76-2	98	20	246	50	Peau
79-10-7	29	10	59 (1 min)	20 (1 min)	-
141-43-5	2.5	1	7.6	3	Peau

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notas :	TMP N°:
111-76-2	10	49	50	246	VLRC	84
1332-58-7		10				25
67-63-0			400	980		84
1310-58-3				2		

79-10-7	10	29	20	59	VLRI	
141-43-5	1	2.5	3	7.6	VLRC	49,49 BIS

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definitión :	Criterios :
111-76-2	20 ppm 98 mg/m3	50 ppm 245 mg/m3		via dermica. VLI. VLB	
1332-58-7	2 mg/m3			d. e	
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3		VLB. s	
1310-58-3		2 mg/m3			
79-10-7	10 ppm 29 mg/m3	20 ppm 59 mg/m3		VLI.via dermica	
141-43-5	1 ppm 2.5 mg/m3	3 ppm 7.5 mg/m3		via dermica. VLI	

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

- Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas de seguridad conformes a la norma EN166.

- Protección de las manos

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN ISO 374-1.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requierida.

Tipo de guantes recomendados :

- Látex natural
- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- PVC (Policloruro de vinilo)
- Caucho butilo (Copolímero isobutileno-isopreno)

- Protección corporal

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

- Protección respiratoria

Tipo de máscara FFP :

Usar una media-máscara que filtre los aerosoles de uso único en conformidad con la norma EN149/A1.

Clase :

- FFP2

Tipo de máscara con filtros combinados :

Usar una media máscara conforme a la norma EN140.

Filtro(s) antigases y vapores (filtros combinados) conforme(s) a la norma EN14387 :

- A1 (Marrón)
- AX (Marrón)

Filtro de partículas conforme a la norma EN143 :

- P2 (Blanco)

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

No hay datos disponibles.

Estado físico

Estado Físico :	Líquido Fluido

Color

No especificado

Olor

Umbral olfativo :	no precisado.

Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión :	No concernido.

Punto de congelación

Punto/rango de congelamiento :	no precisado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto/intervalo de ebullición :	No concernido.

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) :	no precisado.

Límite superior e inferior de explosivida

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) :	no precisado.
Propiedades explosivas,límite superior de explosividad (%) :	no precisado.

Punto de inflamación

Intervalo de Punto de inflamación :	No concernido.

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación :	No concernido.

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de de descomposición :	No concernido.

pH

PH (solución acuosa) :	no precisado.
pH :	8.50 . Básico Débil.

Viscosidad cinemática

Viscosidad :	32 sec +/-3 (n°3 - ISO2431)

Solubilidad

Solubilidad en agua :	Disoluble.
Liposolubilidad :	no precisado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua :	no precisado.

Presión de vapor

Presión de vapor (50°C) :	No concernido.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad :	> 1

Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor :	>1

9.2. Otros datos

VOC (g/l) :	40
% COV :	4

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No hay datos disponibles.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :

- la congelación

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Puede ocasionar una reacción alérgica por contacto cutáneo.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Por vía oral :	LD50 = 1056 mg/kg peso corporal/día Especie : rata OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Por vía cutánea :	LD50 > 2000 mg/kg peso corporal/día Especie : rata OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Por vía oral :	LD50 = 1200 mg/kg peso corporal/día
Por inhalación (Vapores) :	LC50 = 3 mg/l Duración de exposición : 4 h

11.1.2. Mezcla

11.2. Información sobre otros peligros

Otra información

Fórmula sólo puede ser comunicada bajo secreto médico (por petición del médico)

Monografía(s) del CIRC (Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer) :

CAS 79-10-7 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

CAS 67-63-0 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

CAS 111-76-2 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

12.1. Toxicidad

No dejar el producto, no diluir el producto en grandes cantidades, penetrar la capa freática, las aguas o las canalizaciones.

12.1.1. Sustancias

FATTY AMINE ETHOXYLATE (CAS: 71786-60-2)

Toxicidad para los peces :	0.01 < LC50 <= 0.1 mg/l

0.01 < LC50 <= 0.1 mg/l
Duración de exposición : 96 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
0.001 < ECx <= 0.01 mg/l

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l

Toxicidad para los crustáceos : 0.01 < EC50 <= 0.1 mg/l
0.01 < EC50 <= 0.1 mg/l
Duración de exposición : 48 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
0.001 < ECx <= 0.01 mg/l

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l

Toxicidad para las algas : 0.01 < ECr50 <= 0.1 mg/l
0.01 < ECr50 <= 0.1 mg/l
Duración de exposición : 72 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
0.001 < ECx <= 0.01 mg/l

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l

Toxicidad para las plantas acuáticas : 0.01 < ECr50 <= 0.1 mg/l
0.01 < ECr50 <= 0.1 mg/l
Duración de exposición : 72 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l
0.001 < ECx <= 0.01 mg/l

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l
0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l

3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Toxicidad para los peces : LC50 = 0.067 mg/l
Especie : Others
Duración de exposición : 96 h

NOEC = 0.0084 mg/l
NOEC = 0.0084 mg/l
Especie : Pimephales promelas
Duración de exposición : 35 days

Toxicidad para los crustáceos : EC50 = 0.16 mg/l
Especie : Daphnia magna
Duración de exposición : 48 h

CE50 = 0.05 mg/l
Especie : Daphnia magna
Duración de exposición : 21 days

Especie : Others

Toxicidad para las algas : ECr50 = 0.022 mg/l
Especie : Scenedesmus subspicatus
Duración de exposición : 72 h

NOEC = 0.0046 mg/l
NOEC = 0.0046 mg/l
Especie : Scenedesmus subspicatus

12.1.2. Mezclas

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de las sustancias.

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.2.1. Sustancias

FATTY AMINE ETHOXYLATE (CAS: 71786-60-2)
Biodegradación : no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)
Biodegradación : Se degrada rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.3.1. Sustancias

3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)
Coeficiente de reparto octanol/agua : log Koe = 2.81

12.4. Movilidad en el suelo

Contiene una fase sólida.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de la mezcla y/o de su envase en conformidad con la reglamentación local.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclar o eliminar, según la legislación en vigor, a través de un gestor de residuos o una empresa autorizada.

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

Envases contaminados :

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

Entregar a un gestor autorizado.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

14.1. Número ONU

-

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

-

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

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

-

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

- OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200

Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

- Clean Water Act : Toxic Pollutants (CWA 307A)

Unlisted.

- Clean Water Act : Hazardous Substances (CWA 311)

Unlisted.

- Clean Water Act : Hazardous Substances (CWA 304b)

CAS	Name
67-63-0	PROPAN-2-OL
55406-53-6	3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC)
26530-20-1	2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA

- Clean Water Act : Priority Pollutants (CWA Priority)

Unlisted.

- Clean Air Act : Hazardous Air Pollutants (CAA 112(b) HAP (188))

CAS	Name
79-10-7	ÁCIDO ACRÍLICO

- Clean Air Act : Organic Hazardous Air Pollutants National Emission Standards (CAA 112(b) HON (387))

CAS	Name
79-10-7	ÁCIDO ACRÍLICO
57-55-6	PROPANE-1,2-DIOL
141-43-5	2-AMINOETANOL

- Clean Air Act : Protection of Stratospheric Ozone (CAA 602)

Unlisted.

- SARA 110

CAS	Name
67-63-0	PROPAN-2-OL

- SARA 302/304

Unlisted.

- SARA 313

CAS	Name
79-10-7	ÁCIDO ACRÍLICO
67-63-0	PROPAN-2-OL
55406-53-6	3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC)
52-51-7	BRONOPOL (DCI)
52-51-7	BRONOPOL (DCI)

- California proposition 65 : Chemicals known to the state to cause cancer or reproductive toxicity

Unlisted.

- Massachusetts : Right to Know

CAS	Name
79-10-7	ÁCIDO ACRÍLICO
141-43-5	2-AMINOETANOL
1310-58-3	HIDRÓXIDO DE POTASIO
111-76-2	2-BUTOXIETANOL

- New Jersey : Right to Know

CAS	Name
79-10-7	ÁCIDO ACRÍLICO
67-63-0	PROPAN-2-OL
57-55-6	PROPANE-1,2-DIOL
55406-53-6	3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC)
141-43-5	2-AMINOETANOL
1332-58-7	KAOLIN
1310-58-3	HIDRÓXIDO DE POTASIO
111-76-2	2-BUTOXIETANOL

- Pennsylvania : Hazardous Substance

CAS	Name
79-10-7	ÁCIDO ACRÍLICO
7631-99-4	NITRATE DE SODIUM
67-63-0	PROPAN-2-OL
57-55-6	PROPANE-1,2-DIOL
141-43-5	2-AMINOETANOL
1332-58-7	KAOLIN
1310-58-3	HIDRÓXIDO DE POTASIO
111-76-2	2-BUTOXIETANOL

- Rhode Island : Hazardous substance list

CAS	Name
79-10-7	ÁCIDO ACRÍLICO
7631-99-4	NITRATE DE SODIUM
67-63-0	PROPAN-2-OL
57-55-6	PROPANE-1,2-DIOL
141-43-5	2-AMINOETANOL
1332-58-7	KAOLIN
1310-58-3	HIDRÓXIDO DE POTASIO
111-76-2	2-BUTOXIETANOL

- TSCA (Toxic Substances Control Act) - USA

CAS	Name
79-10-7	ÁCIDO ACRÍLICO
7732-18-5	EAU
7631-99-4	NITRATE DE SODIUM
71786-60-2	FATTY AMINE ETHOXYLATE
67-63-0	PROPAN-2-OL
577-11-7	DOCUSATE SODIUM
57-55-6	PROPANE-1,2-DIOL
55406-53-6	3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC)
52-51-7	BRONOPOL (DCI)
478945-46-9	IRON(1+), CHLORO[DIMETHYL-9,9-DIHYDROXY-3-METHYL-2,4-DI-(2-PYRIDYL-KN)-7-[(2-PYRIDINYL-KN)METHYL]-3,7-DIAZABICYCLO[3.3.1]NONANE-1,5-DICARBOXYLATE-KN3,KN7]-, CHLORIDE(1-)478945-46-9
2682-20-4	2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE
26530-20-1	2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA
2634-33-5	1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA
2634-33-5	1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA
141-43-5	2-AMINOETANOL

13463-41-7	PYRITHIONE ZINC
1332-58-7	KAOLIN
1310-58-3	HIDRÓXIDO DE POTASIO
111-76-2	2-BUTOXIETANOL

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 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.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 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.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H313	Puede ser peligroso en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto .
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

Abreviaturas y acrónimos :

LD50 : La dosis de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad en un período de tiempo determinado.

LC50 : Concentración de una sustancia problema que resulta en un 50% de letalidad en un período determinado.

EC50 : La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

ECr50 : La concentración efectiva de sustancia que causa una reducción del 50% en la tasa de crecimiento.

Ecx : La concentración efectiva de la sustancia que causa un x% de reacción máxima.

NOEC : La concentración sin efecto observado.

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

CMR :Cancerígeno, mutagénico o tóxico para la reproducción.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabla de enfermedades profesionales (en Francia)

VLE : Valor límite de exposición.

VME : Valor medio de exposición.

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

GHS07 : Signo de exclamación

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

HCS : Hazard Communication standard (OSHA).