

---

## Intra Hortifoam

---

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y EMPRESA

---

<b>1.1 Identificador del producto</b>	Intra Hortifoam
<b>1.2 Uso previsto</b>	Activación de espuma de Intra Hydro pure
<b>1.3 Detalles del proveedor</b>	Intracare B.V. Voltaweg 4 5466 AZ Veghel Nederland  Teléfono: +31-413-354105 Fax.: +31-413-362324 info@intracare.nl
<b>1.4 Teléfono de emergencia</b>	+31 6 139 422 97 Intracare B.V. (NL)

---

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

---

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 1272/2008 (CLP/GHS):

Corrosión/irritación de la piel, categoría 2, H315.

Daño ocular grave/irritación ocular, categoría 1, H318.

Peligroso para el medio acuático, peligro a largo plazo, categoría 3, H412.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 1272/2008 (CLP/GHS):

**Palabra de señal** Danger



#### Pictograma(s) de peligro

#### Frases H + P

H315 Causa irritación de la piel

H318 Causa daño ocular grave

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

P264 Lávese bien las manos después de manipularlas.

P273 Evitar la liberación al medio ambiente.

P280 Gaste guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Basado en la normativa REACH (EC) 1907/2006

### Intra Hortifoam

P302+P352 IF SOBRE LA PIEL: lavar con abundante agua.

P305+P351+P338IF EN OJOS: Enjuague con precaución con agua durante varios minutos.

Retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil de hacer: continúe enjuagando.

P310Inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/médica.

P332 + P313Si se produce irritación de la PIEL: Obtenga asesoramiento / atención médica.

P362Prórrese de la ropa contaminada.

P501Disposición de contenido / contenedor de acuerdo con las regulaciones locales

#### Otros peligros

No hay más peligros que los anteriores.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### 3.1 Sustancias

n.d.

#### 3.2 Mezclas

Número	Nombre químico	Concentración	NúmeroCAS
--------	----------------	---------------	-----------

1	Surfactante		
---	-------------	--	--

		< 75 %	
--	--	--------	--

			Confidencial
--	--	--	--------------

#### Clasificación de las sustancias peligrosas:

Mezcla de surfactante (contenido 20-30 en peso%)

Skin Corr./Irrit. 1B (H314)

Presa ocular./Irrit. 1 (H314)

Crónica Acuática 3 (H412)

En caso de información limitada de riesgos/peligros en esta sección, se puede encontrar más información (por ejemplo, descripciones) en la sección 16.

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

##### Inhalación

-

##### Contacto con la piel

Enjuague con agua durante varios minutos.

##### Contacto visual

Enjuague con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil de hacer: continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste, get consejo /atención médica.

## **Intra Hortifoam**

### **Ingestión**

Enjuáguese la boca. Dé pequeñas cantidades de agua para beber. NO induzca el vómito. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Manténgase caliente.

### **4.2 Síntomas y efectos más importantes**

Puede causar irritación de la piel o daño ocular.

### **4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial**

Tratar adecuadamente de acuerdo con el grado de síntomas encontrados después de la exposición. En caso de síntomas graves, obtenga atención médica.

---

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

---

### **5.1 Medios de extinción**

Uso: agua, agua nebulizada. El producto en sí no se quema.

### **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**

El producto en sí no se quema.

### **5.3 Consejos para bomberos**

Aparatos de respiración autónomos (EN 133). Traje completo que protege contra productos químicos.

### **5.4 Métodos específicos**

Enfríe los recipientes / tanques con pulverización de agua.

---

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

---

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Use ropa protectora, por ejemplo, protección ocular, guantes y / o un general. Después de trabajar con el producto, lávese las manos.

### **6.2 Precauciones ambientales**

No se libere en el medio ambiente.

### **6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza**

Conservar en embalaje original. Después de su uso, deseche el embalaje / contenido de acuerdo con las regulaciones locales.

### **6.4 Referencia a otras secciones**

n.d.

---

## Intra Hortifoam

---

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Nunca devuelva el material no utilizado al recipiente de almacenamiento. Abra el tambor con cuidado, ya que el contenido puede estar bajo presión

#### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco y bien ventilado. El estado de los contenedores debe verificarse regularmente. Conservar en el envase original.

---

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

---

#### 8.1 Parámetros de control

Componentes con límites de exposición en el lugar de trabajo  
No se conocen valores límite de exposición.

##### PNEC

La información se refiere al componente principal resuelto

##### Componentes con PNEC

agua dulce: 0.0135 mg / l

agua de mar: 0.00135 mg / l

liberación esporádica: 0.013 mg / l

Planta de tratamiento de agua: 2.7 mg / l

sedimento (agua dulce): 0.028 mg / kg

sedimento (agua de mar): 0.0028 mg / kg

suelo: 0.002 mg / kg

oral (intoxicación secundaria - Ing. intoxicación secundaria): 0,16 mg / kg

##### DNEL

La información se relaciona con el componente principal resuelto

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Inhalación: 63,6 mg / m<sup>3</sup>

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmicos: 60,42 mg / kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Inhalación: 12.61 mg / m<sup>3</sup>

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmicos: 36,25 mg / kg

#### 8.2 Controles de exposición

Asegurar una ventilación adecuada. Lea la MSDS/etiqueta del producto antes de usarlo. Mantenga el agua corriente al alcance de la mano.

**Protección respiratoria** -

---

## Intra Hortifoam

<b>Protección de la piel</b>	Usar guantes protectores adecuados, resistentes a sustancias corrosivas.
<b>Protección ocular</b>	Permitas gafas de seguridad adecuadas y, si se considera necesario, un protector facial (por ejemplo, EN 166).

---

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Ligeramente amarillo, líquido claro
<b>Olor:</b>	-
<b>pH (100%):</b>	6.0 – 8.0
<b>Punto de congelación:</b>	No conocido
<b>Punto de ebullición / rango:</b>	No conocido
<b>Punto de inflamación</b>	No inflamable
<b>Presión de vapor:</b>	No conocido
<b>Densidad relativa de vapor:</b>	No se conoce
<b>Solubilidad en agua:</b>	Completamente soluble
<b>Solubilidad en grasa:</b>	n.a.

### 9.2 Otros datos

<b>Tensión superficial:</b>	No determinado
-----------------------------	----------------

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

### 10.1 Reactividad

No hay reacción peligrosa si se observan las regulaciones / instrucciones de almacenamiento y uso.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es estable cuando se observan las regulaciones / pautas de almacenamiento y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección 10.1.

### 10.4 Condiciones a evitar

Ver sección 7.

### 10.5 Materiales incompatibles

No se conocen materiales incompatibles.

## Intra Hortifoam

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Sin productos de descomposición peligrosos.

---

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Inhalación:</b>	-
<b>Contacto con la piel:</b>	Puede producirse irritación
<b>Contacto visual:</b>	Puede causar daño ocular grave.
<b>Deglución:</b>	-
<b>Sensibilidad:</b>	No sensibilizante.

---

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

### 12.1 Ecotoxicología

#### Toxicidad de Aquatic

No hay frase H con respecto a la ecotoxicología.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Degradabilidad biológica:

Evaluación biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):  
Fácilmente biodegradable (según los criterios de la OCDE).

Fácilmente eliminado del agua.

Información sobre la eliminación:

(Anexo III, parte A) El tensioactivo o tensioactivos contenidos en este preparado cumplen (cumplen) los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes. Los datos en apoyo de esta afirmación se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y se pondrán a su disposición, a petición directa o a petición de un fabricante de detergentes.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

La bioacumulación es poco probable

## Intra Hortifoam

### 12.4 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

Evaluación del transporte entre compartimentos ambientales:

Volatilidad: no aplicable

### 12.5 Otros efectos adversos

De conformidad con el Anexo XIV del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Registro de Productos Químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios PBT (persistente / bioacumulativo / tóxico) o los criterios vPvB (muy persistente / muy bioacumulativo).

---

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

---

### 13.1 Waste treatment methods

**Producto** El producto se puede utilizar por completo.

**Embalaje** El producto se entregará en una lata de polietileno. Después de su uso, el embalaje enjuagado se puede tratar como un residuo normal.

#### Transporte

Sin clasificación.

#### Precauciones especiales para el usuario

Ninguno conocido.

---

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

---

### 15. Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

La información de seguridad de esta MSDS se basa en el Reglamento (UE) 1272/2009 (CLP).

---

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

---

Esta información solo se refiere al producto mencionado anteriormente y no necesita ser válida si se usa con otro (s) producto (s) o en cualquier proceso. La información es correcta y completa según nuestro mejor conocimiento actual y se proporciona de buena fe pero sin garantía. Sigue siendo responsabilidad del usuario asegurarse de que la información sea apropiada y completa para su uso especial de este producto. Se recomienda que la información de esta ficha de datos de seguridad se entregue a todo el



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Basado en la normativa REACH (EC) 1907/2006

---

### Intra Hortifoam

personal.

Más detalles relacionados con los texts en la sección 2 o 3:

H314 Causa quemaduras graves en la piel y daño ocular.

H412 Nocivo para la vida acuática con efecto duradero.

<b>Consejos educativos:</b>	Solo para uso profesional. Siempre lea la etiqueta y MSDS antes de usarlo.
<b>Fuentes utilizadas:</b>	Reglamentos, bases de datos, literatura, estudios.
<b>Historia/revisiones:</b> Véase	la nota a pie de página de este documento.
<b>Secciones modificadas:</b>	Secciones 2, 3, 4, 6, 8 y 11.