	<b>FABRIENVAF NUCA, S.L.</b>	REVISIÓN:02 F.REVISIÓN:19/11/2014
	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> <b>NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS</b>	F.IMPRESIÓN: 19/11/2014 PÁGINAS:1 DE 12

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial:** NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS

**Destinatarios:** Producto para venta al público en general

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

**Usos del preparado:** Apto como desatascador, para la elaboración de jabón, limpieza de maquinaria, como decapante en mezcla acuosa.

**Usos desaconsejados:** Aquellos diferentes a los usos del preparado.

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

**Identificación de la empresa:** Fabrienvaf Nuca, S,L.  
 Polígono el Parral, C/C, N-2 41703-  
 Dos Hermanas (Sevilla)  
 Teléfono: 954693567  
 Fax: 954692946  
 E-mail de contacto: [consumidor@fabrienvaf.es](mailto:consumidor@fabrienvaf.es)

### 1.4. Teléfono de urgencia

**Teléfono de urgencias:** Servicio Nacional de Información Toxicológica, 915 620 420 (De Lunes a Domingo, 24 horas).

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- **Clasificación de la mezcla con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
 Skin. Corr. 1A: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **Clasificación de la mezcla con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE.**  
 C: Provoca quemaduras graves.



**FABRIENVAF NUCA, S.L.**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS**

REVISIÓN:02  
F.REVISIÓN:19/11/2014

F.IMPRESIÓN:  
19/11/2014

PÁGINAS:2 DE 12

## **2.2. Elementos de la etiqueta**

### **- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

### **Pictogramas de peligro**



### **Palabra de advertencia**

Peligro.

### **Indicaciones de peligro**

#### **Frases H:**

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

#### **Frases P:**

P280 llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

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): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o 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.

Contiene: hidróxido de sodio.

### **- Etiquetado conforme a la Directiva 67/548/CEE:**

#### **Símbolos**



#### **Frases R:**

R35 Provoca quemaduras graves.

#### **Frases S:**

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

S37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.



**FABRIEN VAF NUCA, S.L.**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS**

REVISIÓN:02  
F.REVISIÓN:19/11/2014

F.IMPRESIÓN:  
19/11/2014

PÁGINAS:3 DE 12

**2.3. Otros peligros**

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1. Sustancias**

Identificadores	Nombre	Concentración	Clasificación-Reglamento 1272/2008	Clasificación-Directiva 67/548/CEE
N. Índice: 011-002-00-6 N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5 N. Registro: 01-2119457892-27-XXXX	Hidróxido de sodio	5-100%	Skin Corr. 1A H314	C R35

**3.2. Mezclas**

No aplicable.

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

**En caso de inhalación del producto:**

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

**En caso de contacto con la piel:**

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

**En caso de contacto con los ojos:**

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

**En caso de ingestión:**

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.



**FABRIEN VAF NUCA, S.L.**

REVISIÓN:02  
F.REVISIÓN:19/11/2014

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS**

F.IMPRESIÓN:  
19/11/2014

PÁGINAS:4 DE 12

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Producto Corrosivo, el contacto con los ojos o con la piel puede producir quemaduras, la ingestión o la inhalación puede producir daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

### **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **Medios de extinción recomendados.**

Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

##### **Riesgos especiales.**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

##### **Equipo de protección contra incendios.**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

### **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.  
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.



FABRIEN VAF NUCA, S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS

REVISIÓN:02  
F.REVISIÓN:19/11/2014

F.IMPRESIÓN:  
19/11/2014

PÁGINAS:5 DE 12

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

Condiciones especiales: Evitar humedad y aireación del producto. Producto higroscópico. Se carbonata en contacto con aire y humedad.

En las diferentes aplicaciones del producto, deberá evitarse el contacto directo incontrolado con otros productos como ácidos y metales. No neutralizar nunca el producto sólido.

### 7.3. Usos específicos finales

Sustancia química. Uso industrial. Hidróxidos alcalinos.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Parámetros de control

Límite de exposición durante el trabajo:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m <sup>3</sup>
hidróxido de sodio	1310-73-2	España [1]	Ocho horas		
			Corto plazo		2

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2014.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
hidróxido de sodio N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Consumidores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.



**FABRIEN VAF NUCA, S.L.**

REVISIÓN:02  
F.REVISIÓN:19/11/2014

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS**

F.IMPRESIÓN:  
19/11/2014

PÁGINAS:6 DE 12

### **8.2. Controles de la exposición**

#### **Medidas de orden técnico:**

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

#### **Protección respiratoria.**

EPI: Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas



#### **Características:**

Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.

Normas CEN: EN 136, EN 140, EN 405

#### **Mantenimiento:**

No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.

#### **Observaciones:**

Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante.

#### **Protección de las manos.**

EPI: Guantes no desechables de protección contra productos químicos



Características: Marcado «CE» Categoría III. Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales se ha ensayado el guante.

Normas CEN: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420

#### **Mantenimiento:**

Deberá establecerse un calendario para la sustitución periódica de los guantes a fin de garantizar que se cambien antes de ser permeados por los contaminantes. La utilización de guantes contaminados puede ser más peligrosa que la falta de utilización, debido a que el contaminante puede irse acumulando en el material componente del guante.


#### **Observaciones:**

Se sustituirán siempre que se observen roturas, grietas o deformaciones y cuando la suciedad exterior pueda disminuir su resistencia.

#### **Protección de los ojos.**

EPI: Gafas de protección contra impactos de partículas



	<b>FABRIEN VAF NUCA, S.L.</b>	REVISIÓN:02 F.REVISIÓN:19/11/2014
	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> <b>NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS</b>	F.IMPRESIÓN: 19/11/2014 PÁGINAS:7 DE 12

Características: Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos contra polvo y humos.

Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Mantenimiento:

La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.

Observaciones:

Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.

### Protección de la piel.

EPI: Ropa de protección contra productos químicos



Características: Marcado «CE» Categoría III. La ropa debe tener un buen ajuste. Se debe fijar el nivel de protección en función un parámetro de ensayo denominado "Tiempo de paso" (BT. Breakthrough Time) el cual indica el tiempo que el producto químico tarda en atravesar el material.

Normas CEN: EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034

Mantenimiento: Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable.

Observaciones:

El diseño de la ropa de protección debería facilitar su posicionamiento correcto y su permanencia sin desplazamiento, durante el período de uso previsto, teniendo en cuenta los factores ambientales, junto con los movimientos y posturas que el usuario pueda adoptar durante su actividad.

EPI: Calzado de seguridad frente a productos químicos y con propiedades antiestáticas



Características: Marcado «CE» Categoría III. Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales es resistente el calzado.

Normas CEN: EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345

Mantenimiento:

Para el correcto mantenimiento de este tipo de calzado de seguridad es imprescindible tener en cuenta las instrucciones especificadas por el fabricante. El calzado se debe reemplazar ante cualquier indicio de deterioro.

Observaciones: El calzado se debe limpiar regularmente y secarse cuando esté húmedo pero sin colocarse demasiado cerca de una fuente de calor para evitar el cambio brusco de temperatura.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

**Aspecto:** sólido inodoro de color característico

**Olor:** inodoro

**Color:** blanco traslúcido



FABRIEN VAF NUCA, S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS

REVISIÓN:02  
F.REVISIÓN:19/11/2014

F.IMPRESIÓN:  
19/11/2014

PÁGINAS:8 DE 12

**Umbral olfativo:** no se dispone de información sobre la misma.

**pH:** no disponible

**Punto de fusión:** 318.4 °C

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 1388 °C

**Punto de inflamación:** no inflamable.

**Tasa de evaporación:** no se dispone de información sobre la misma.

**Inflamabilidad (sólido, gas):** el producto no es inflamable.

**Límite inferior de explosión:** no disponible

**Límite superior de explosión:** no disponible

**Presión de vapor:** despreciable, 1 mmHg a 739°C

**Densidad de vapor:** no se dispone de información sobre la misma.

**Densidad relativa:** 2.13 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad:** no disponible

**Liposolubilidad:** soluble en los disolventes hidrosolubles

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua:** no se dispone de información sobre la misma.

**Temperatura de auto-inflamación:** no inflamable.

**Temperatura de descomposición:** no se dispone de información sobre la misma.

**Viscosidad:** no se dispone de información sobre la misma.

**Propiedades explosivas:** no disponible

**Propiedades comburentes:** no disponible

## 9.2. Información adicional

**Contenido COV (p/p):** no disponible

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

### 10.5. Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.





**FABRIENVAF NUCA, S.L.**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS**

REVISIÓN:02  
F.REVISIÓN:19/11/2014

F.IMPRESIÓN:  
19/11/2014

PÁGINAS:9 DE 12

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se descompone si se destina a los usos previstos.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Producto clasificado:

Corrosivo cutáneo, Categoría 1A: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

c) lesiones o irritación ocular graves;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro de aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.



FABRIEN VAF NUCA, S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS

REVISIÓN:02  
F.REVISIÓN:19/11/2014

F.IMPRESIÓN:  
19/11/2014

PÁGINAS:10 DE 12

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
hidróxido de sodio  N. CAS: 1310-73-2      N. CE: 215-185-5	Peces	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 (mg/L)
	Invertebrados acuáticos Plantas acuáticas	LC50	Ophryotrocha diadema	33 (mg/L)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancia no PBT (Persistente Bioacumulable y Tóxica) ni mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable

### 12.6. Otros efectos adversos

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

Tierra: Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID.

Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas.

Mar: Transporte por barco: IMDG.

Documentación de transporte: Conocimiento de embarque.

Aire: Transporte en avión: IATA/ICAO.

Documento de transporte: Conocimiento aéreo.



**FABRIEN VAF NUCA, S.L.**

REVISIÓN:02  
F.REVISIÓN:19/11/2014

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS**

F.IMPRESIÓN:  
19/11/2014

PÁGINAS:11 DE 12

**14.1. Numero ONU**

Nº UN: UN1823

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Descripción: UN 1823 HIDRÓXIDO SÓDICO SÓLIDO, 8, GE II, (E)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase(s): 8

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje: II

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Contaminante marino: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Etiquetas: 8.



Número de peligro: 80

ADR cantidad limitada: 1 kg

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S –Derrames): F-A,S-B

Actuar según el punto 6.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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


Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y sus enmiendas.

Directiva 67/548/CEE del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas, y sus enmiendas.

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.

Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos.

Ley 31/1995, de 8/11 de Prevención de Riesgos Laborales - Valores Límites Ambientales (VLAs), Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)- y sus enmiendas.

	<b>FABRIEN VAF NUCA, S.L.</b>	REVISIÓN:02 F.REVISIÓN:19/11/2014
	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD NUCA MAX SOSA CAÚSTICA ESCAMAS</b>	F.IMPRESIÓN: 19/11/2014 PÁGINAS:12 DE 12

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

## **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

La ficha se encuentra revisada y modificada en casi su totalidad, a fin de actualizarla a la nueva reglamentación. Se guarda la copia de la edición anterior para revisar modificaciones si fuese necesario.

Ficha elaborada conforme al ANEXO I del REGLAMENTO (UE) N° 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

Para la evaluación de la información sobre los peligros de la mezcla, se utilizó información adecuada y fiable del proveedor de la sustancia. Y se aplicaron los criterios de clasificación en cada clase de peligro que figuran en las partes 2 a 5 del anexo I del Reglamento CE N°1272/2008.

La manipulación de esta sustancia en pequeñas cantidades no precisa recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores a fin de garantizar la protección humana y del medio ambiente.

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U .E. y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.