

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y LA EMPRESA/SOCIEDAD

### 1.1. Descripción del producto

**Nombre comercial** QUITA GRAFFI ROT

**Nº de artículo** 3631

### 1.2. Usos conocidos relevantes de la sustancia o compuesto y usos para los que no resulta aconsejable

**Tipo de artículo** Eliminador de graffiti.

### 1.3 Información detallada sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Ficha de datos de seguridad creada por** Intersolia Sweden AB

**Distribuidor** Proliser S.L.

**Dirección de la calle** Secoya, 19 3º 15  
28044 Madrid

**Teléfono** +34 915 704 869

**Fax** +34 915 704 967

**Correo electrónico** info@proliser.com

### 1.4 Número de teléfono para emergencias

**Disponible fuera del horario de oficina** No

**Número de teléfono de urgencias** +34 915 704 869

Otros

Persona a contactar: Jorge Ramírez

Correo electrónico: jramirez@proliser.com

## SECCIÓN 2. PROPIEDADES PELIGROSAS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o compuesto

#### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008, Anexo VI

**Clasificación** Peligro acuático agudo, Categoría 1  
Corrosión cutáneas, Categoría 1B

**Indicaciones de peligro** H314, H400

### 2.2 Información del etiquetado

**GHS etiquetado de la sustancia (de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008, Anexo VI)**

**Pictograma del SGA**



**Palabra de advertencia** Peligroso

**Indicaciones de peligro** H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Consejos de precaución** P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
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): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/  
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
P391 Recoger el vertido.  
P405 Guardar bajo llave.

2.3 Otros peligros

No pertinente

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

3.2 Compuestos

Nombre químico	N.º CAS N.º CE REACH N.º	Concentración	Clasificación	H-frase
Hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34-	<10%	Aquatic Acute 1, Skin Corr. 1B	H314, H400
Hidróxido de sodio	- - -	<1%	Skin Corr. 1A	H314

**Información adicional de la sustancia**

Para el texto completo de las frases H mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

**SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

**Inhalación** EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que facilite su respiración. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

**Contacto con la piel** Lave inmediatamente la piel contaminada con agua y jabón. Quítese inmediatamente la ropa contaminada y proceda a lavarla. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Las quemaduras deberán ser tratadas por un médico.

**Contacto con los ojos** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si cabe hacerlo con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**Ingesta** Haga que la persona afectada beba un par de vasos de leche o agua, en caso de estar plenamente consciente. NO provocar vómitos. Acuda a un médico en caso de que se haya ingerido más que una cantidad insignificante.

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los secundarios

**Inhalación** Los vapores pueden resultar irritantes para las vías respiratorias.

**Contacto con la piel** Provoca irritaciones de la piel.

**Contacto con los ojos** Provoca irritación ocular grave.

**Ingesta** La ingesta puede ocasionar vómitos, náuseas, diarrea y dificultades respiratorias.

#### 4.3 Indicación de tratamiento médico inmediato y tratamiento especial que pueda ser necesario

Asegúrese de que cerca del lugar del trabajo existe la posibilidad de realizar un lavado ocular.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** Extintor hídrico or Niebla de agua.  
Enfríelo con un extintor hídrico. Cúbralo con arena seca.

### 5.2 Peligros especiales que la sustancia o el compuesto puede acarrear

Se pueden ocasionar gases corrosivos durante un incendio. Es posible que sea preciso proceder a la descontaminación tras un incendio.

### 5.3 Consejos para el personal encargado de la extinción del fuego

**Equipo de protección especial para bomberos** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilice ropa protectora adecuada.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS DE FUGA ACCIDENTAL

### 6.1 Medidas de protección personal, de protección del equipo y medidas de emergencia

Utilice el equipamiento de protección que se sugiere en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad. Evite el contacto con: Piel, Ojos y Ácidos.

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). En caso de producirse un vertido importante, póngase en contacto con los servicios de salvamento. En caso de producirse un vertido importante en el agua, póngase en contacto con el servicio de distribución del agua o con la planta depuradora.

### 6.3 Métodos y material para aislar y descontaminar

Absorba el material inerte (vermiculita, arena seca o tierra) y recójalo. Los vertidos se recogen en recipientes sellados y se almacenan para su destrucción de conformidad con la normativa local vigente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación. Aclare con abundante agua. Tenga en cuenta el riesgo de resbalar.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para obtener información sobre el equipo de protección personal, consulte la sección 8 y para el desecho consulte la sección 13.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

### 7.1 Medidas de precaución para una manipulación segura

**Precauciones preventivas de manipulación** Evite: Vertido, El contacto con la piel y los ojos y contacto con ácidos  
No inhalar el humo.

**Higiene** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No coma, ni beba, ni fume mientras lo manipule.

### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

Guárdelo en el envase original para evitar la contaminación. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.3 Uso final específico

Este producto sólo deberá utilizarse para los usos descritos en el punto 1.2

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

**Límites de exposición** El producto no contiene ninguna cantidad importante de la sustancia con límites laborales que haya que tener en cuenta.

Límites nacionales de exposición en el trabajo	Agente químico	Números CAS, N.º CAS	N.º CE	Valores de Exposición Diaria, (VLA-ED) mg/m3-ppm		Exposición de Corta Duración (VLA-EC) mg/m3-ppm		Nota	Fuente	Año
	Hidróxido de sodio	1310-73-2	215-185-5	2	-	-	-	-	INSHT	-

### 8.2 Limitación de la exposición

**Medidas técnicas de precaución** Asegúrese de que cerca del lugar del trabajo existe la posibilidad de realizar un lavado ocular.

**Protección ocular/facial** Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166.

**Guantes de seguridad** Utilice guantes de protección adecuados en caso de que exista riesgo de contacto con la piel. A la hora de manipular productos químicos sólo deberán utilizarse guantes de protección química que contengan en la etiqueta la marca EC. Los guantes deberán cumplir con el estándar EN 374. Utilice guantes protectores fabricados con: goma butílica, Caucho nitrilo or goma natural.

<b>Otro tipo de protección dérmica</b>	Utilice ropas protectoras adecuadas para evitar el contacto con la piel. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
<b>Protección respiratoria</b>	Utilice protección respiratoria con un filtro de gas tipo B (gris) cuando no haya suficiente ventilación.
<b>Limitación de exposición medioambiental</b>	Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

<b>Aspecto, color</b>	beige
<b>Aspecto, forma</b>	No pertinente
<b>Coeficiente de partición (Coeficiente de partición n-octanol/agua)</b>	No pertinente
<b>Densidad</b>	1,12 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densidad de Vapor</b>	No pertinente
<b>Densidad relativa</b>	No pertinente
<b>Estado físico</b>	Pasta viscosa.
<b>Inflamabilidad (Sólido, Gas)</b>	No pertinente
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad</b>	No pertinente
<b>Olor</b>	Olor a clorina
<b>pH de la solución</b>	~12
<b>Propiedades explosivas</b>	No pertinente
<b>Propiedades oxidantes</b>	No pertinente
<b>Punto de ebullición inicial e intervalo del punto de ebullición</b>	No pertinente
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No pertinente
<b>Punto de inflamación</b>	No pertinente
<b>Solubilidad</b>	No pertinente
<b>Solubilidad en agua</b>	100 %
<b>Temperatura de descomposición</b>	No pertinente
<b>Temperatura de ignición</b>	No pertinente
<b>Umbral de Olor</b>	No pertinente
<b>Valor del pH</b>	No pertinente

<b>Vapor</b>	No pertinente
<b>Velocidad de Evaporación</b>	No pertinente
<b>Viscosidad</b>	No pertinente

*9.2 Información adicional*

No pertinente

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

*10.1 Reactividad*

No pertinente

*10.2 Estabilidad química*

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. No se recomienda su almacenamiento durante más de un año.

*10.3 Riesgos de reacciones peligrosas*

Reacciona fuertemente con los ácidos.

*10.4 Condiciones que deben evitarse*

Evite las temperaturas altas y la luz directa del sol.

*10.5 Materiales incompatibles*

No pertinente

*10.6 Productos de descomposición peligrosos*

<b>Productos peligrosos de descomposición</b>	Se forma gas de carbón al entrar en contacto con los ácidos.
---	--

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

*11.1 Información relativa a los efectos toxicológicos*

<b>Toxicidad aguda</b>	La ingesta puede ocasionar vómitos, náuseas, diarrea y dificultades respiratorias.
<b>Lesiones oculares/irritación ocular serias</b>	Puede ser muy irritante. Peligro de efectos irreversibles muy graves.
<b>Irritación</b>	El contacto continuado o prolongado con la piel puede ocasionar enrojecimiento de la piel y/o dermatitis. La inhalación de concentraciones altas puede ocasionar irritación en las vías respiratorias altas.
<b>Efecto corrosivo</b>	No pertinente
<b>Sensibilización</b>	El contacto continuado o prolongado con la piel puede ocasionar problemas de tolerancia en el caso de personas sensibles.

<b>Mutagénesis</b>	No pertinente
<b>Carcinogenicidad</b>	No pertinente
<b>Toxicidad tras una toma prolongada</b>	No pertinente
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No pertinente
<b>LD50 Oral</b>	SOLUCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO ... % CLORINA ACTIVA ( rata ) 8200,00 mg/kg
<b>LD50 Dérmico</b>	SOLUCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO ... % CLORINA ACTIVA ( rata ) 2000,00 mg/kg. SOLUCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO ... % CLORINA ACTIVA ( conejo ) > 10000,00 mg/kg.
<b>Toxicidad en caso de inhalación</b>	La inhalación de concentraciones altas puede ocasionar irritación en las vías respiratorias altas.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

<b>Agua</b>	Contiene un componente/componentes que resultan perjudiciales para los organismos acuáticos.
<b>Toxicidad grave para los peces</b>	SOLUCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO ... % CLORINA ACTIVA (LC50): (96 h) 0,02 mg/l. Hidróxido de sodio (LC50): (96 h) 45 mg/l.
<b>Toxicidad grave para las algas</b>	SOLUCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO ... % CLORINA ACTIVA (IC50): (72 h) 0,02 mg/l.
<b>Toxicidad grave para los crustáceos</b>	SOLUCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO ... % CLORINA ACTIVA (EC50): (48 h) 0,069 mg/l. Hidróxido de sodio (EC50): (48 h) 30 mg/l.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No biodegradable.

### 12.3 Capacidad de acumulación biológica

No pertinente

### 12.4 Movilidad en la tierra

No pertinente

### 12.5 Resultado de evaluación PBT y vPvB

No pertinente

### 12.6 Otros efectos perjudiciales

No pertinente

### Otros

La evaluación se basa en las características individuales de los componentes.

## SECCION 13. GESTION DE RESIDUOS

### 13.1 Métodos de desecho

<b>Desecho</b>	Evite el vertido de una cantidad importante en el desagüe. No intente rellenar ni limpiar el envase. Los envases vacíos o limpiados pueden reciclarse o incinerarse. Cumpla las disposiciones locales y nacionales. La empresa es miembro de REPA.
----------------	--

### Otros

<b>Gestión de residuos</b>	Clasificado como residuo peligroso de conformidad con la Normativa en materia de residuos SFS 2011:927. H4 irritante: sustancia y preparado que no son corrosivos, pero que tras un contacto directo prolongado o continuado con la piel o con las mucosas, pueden producir inflamación. H 12 Los desechos emiten gases tóxicos o muy tóxicos en contacto con el agua, el aire o con ácidos.
----------------------------	--

<b>Código de eliminación de residuos (EWC)</b>	20 01 29* Detergente que contiene sustancias peligrosas.
--	--

<b>Información adicional sobre residuos</b>	El código de desecho (EWC) es una recomendación. Cuando se trate de otra forma, el usuario final será el responsable de disponer de un código EWC adecuado.
---	---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### 14.1 Número UU

<b>Número UN</b>	3082
------------------	------

### 14.2 Denominación del transporte oficial

<b>Denominación</b>	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P
---------------------	---

<b>Denominación del transporte IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
---	--

### 14.3 Clase de peligro para el transporte

<b>Etiqueta</b>	9
-----------------	---

<b>Clase ADR/RID</b>	9
----------------------	---

<b>Código de la clase ADR/RID</b>	M6
-----------------------------------	----

<b>Número de peligrosidad ADR/RID</b>	90
---------------------------------------	----

<b>Clase IMDG</b>	9
-------------------	---

<b>EmS IMDG</b>	F-A, S-F
-----------------	----------

<b>Clase IATA</b>	9
-------------------	---

### 14.4 Grupo de envase

III

### 14.5 Peligros medioambientales



No pertinente

#### 14.6 Medidas de precaución especiales

Código de restricción en túneles: 3 (E).

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y al código IBC

No pertinente

## SECCIÓN 15. NORMATIVAS

### 15.1 Normativa/legislación específica para las sustancias o los compuestos dentro del ámbito de la seguridad, la sanidad y el medio ambiente.

<b>Normativa europea</b>	Normativa del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) nº 1907/2006, (REACH). Normativa del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) nº 1272/2008, CLP. REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre detergentes.
<b>Normativa nacional</b>	Normativa y directrices generales de la Dirección del entorno laboral relativas a los límites higiénicos (AFS 2011:18) Normativa en materia de desechos (2011:927). Normativa MSBFS 2015:1 relativa al transporte de mercancías peligrosas por carretera y otros medios (ADR-S). .

### 15.2 Criterios de seguridad química

No pertinente

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

<b>Enmiendas en las condiciones de la revisión anterior</b>	Se han producido enmiendas en las siguientes secciones: 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
<b>Referencias a literatura relevante y fuentes de datos</b>	Normativa del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) nº 1907/2006, (REACH). Normativa del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) nº 1272/2008. REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre detergentes. Normativa y directrices generales de la Dirección del entorno laboral relativas a los límites higiénicos (AFS 2011:18) Normativa en materia de desechos (2011:927). Normativa MSBFS 2015:1 relativa al transporte de mercancías peligrosas por carretera y otros medios (ADR-S). . www.prevent.se C&L Inventory database Información también recopilada a partir de la ficha de datos de seguridad de la sustancia correspondiente.
<b>Significado de las frases</b>	Aquatic Acute 1 - Peligro acuático agudo, Categoría 1

Skin Corr. 1A - Corrosión cutáneas, Categoría 1A  
Skin Corr. 1B - Corrosión cutáneas, Categoría 1B  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.