

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



HOSTAPUR SAS 60

Página : 1 / 11

Código del material : SXR005024

Ultima fecha de revisión : 26.01.2016

Versión : 1 - 2 / BR

Fecha de impresión : 05.07.2017

1 Identificación

Nombre de la sustancia o preparado (nombre comercial)
HOSTAPUR SAS 60

Código interno de identificación del producto

Número del material : 102490

Código del material : SXR005024

Principales usos recomendados para la sustancia o preparado

Rama de la industria : Detergentes

Tipo de uso : Materia prima para detergentes

Nombre de la empresa / Dirección

Archroma Argentina, SA

Av. Jose Garibaldi 2405

1836 Lomas de Zamora- Prov. Buenos Aires

Teléfono : +54 11 5219 7714

Información sobre la sustancia / mezcla

Product Stewardship +41 61 716 3401

E-mail : PS.MSDS-Europe@archroma.com

Teléfono de emergencia : +49 69 2222 5285, +33 1 7211 0003, +39 0236 042 884 (24 h)

2 Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o preparado

El producto está clasificado y etiquetado en conformidad con la regulación del SGA y las leyes nacionales aplicables.

Clase de peligro	Categoría de peligro	Frase H
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2	Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 1	Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad acuática aguda	Categoría 2	Tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Elementos de las etiquetas del SGA, incluyendo frases de precaución

El producto está clasificado y etiquetado en conformidad con la regulación del SGA y las leyes nacionales aplicables.

Pictograma(s) de Peligro



FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



HOSTAPUR SAS 60

Página : 2 / 11

Código del material : SXR005024

Última fecha de revisión : 26.01.2016

Versión : 1 - 2 / BR

Fecha de impresión : 05.07.2017

Palabra de Advertencia

Peligro

Frases del peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de la precaución

P264	Lavar la piel concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
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 o a un médico.
P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada.

Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se conocen peligros adicionales, excepto aquellos derivados del etiquetado.

3 Composición e información sobre los ingredientes

Naturaleza del Producto: Mezclas

Nombre químico o común/Naturaleza química

Alcansulfonato sódico secundario (60%)

Ingredientes o impurezas que contribuyen por el peligro

Nombre químico o común

Alcansulfonato sódico

Número del registro CAS: 85711-69-9

Número EINECS: 288-330-3

Concentración o rango de concentración: 60 %

Sistema de clasificación usado: Clasificación SGA

Clase del peligro	Categoría	Frases del peligro
-------------------	-----------	--------------------

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



HOSTAPUR SAS 60

Página : 3 / 11

Código del material : SXR005024

Ultima fecha de revisión : 26.01.2016

Versión : 1 - 2 / BR

Fecha de impresión : 05.07.2017

Toxicidad aguda	Categoría 4	H302
Irritación cutáneas	Categoría 2	H315
Lesiones oculares graves	Categoría 1	H318
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3	H412

El texto de las frases H se muestra en la sección 16.

4 Medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Inhalación

Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.

Consultar a un médico.

Contacto con la piel

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Ingestión

Consultar inmediatamente un médico.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o tardíos

Síntomas

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Peligros

Ningún peligro conocido hasta ahora.

Notas para el doctor

Tratamiento

Tratar sintomáticamente.

5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuadas

Agua pulverizada

Espuma

Dióxido de carbono (CO₂)

Polvo seco

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



HOSTAPUR SAS 60

Página : 4 / 11

Código del material : SXR005024

Ultima fecha de revisión : 26.01.2016

Versión : 1 - 2 / BR

Fecha de impresión : 05.07.2017

Peligros específicos de la sustancia o preparado

En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono (CO)
Monóxido de carbono
Dióxido de azufre (SO₂)

Medidas de protección a la equipo de lucha contra incendios

Equipo autónomo de respiración

6 Medidas de control para derramamiento o vaciamiento

Precauciones especiales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal de lo servicio de emergencia

Llevar un equipamiento de protección apropiado.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos y materiales para la contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín). Lavar los restos con agua.

Indicaciones adicionales

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Medidas técnicas apropiadas

Prevención de la exposición de trabajadores

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Prevención de incendio y explosión

Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

Precauciones y orientaciones para manipulación segura

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Medidas de higiene (apropiadas/inapropiadas)

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto.

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



HOSTAPUR SAS 60

Página : 5 / 11

Código del material : SXR005024

Última fecha de revisión : 26.01.2016

Versión : 1 - 2 / BR

Fecha de impresión : 05.07.2017

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Sensible a las heladas. Si por la acción del frío, el producto cristaliza o se enturbia, espesa o congela hay que calentarlo lentamente a 50°C. Después de homogeneizar, puede utilizarse el producto de forma habitual.

8 Control de exposición y protección individual

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional / Indicadores biológicos

Los valores límite de exposición no están disponibles.

Valores DNEL/DMEL

Ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio

Número CE : 307-055-2

No. CAS : 97489-15-1

Vía de exposición	Grupo de personas	Tiempo de exposición/Efecto	Valor	Observaciones
Cutáneo	Trabajadores	Aguda - efectos locales	2,8 mg/cm ²	DNEL
Cutáneo	Trabajadores	A largo plazo - efectos sistémicos	5 mg/kg pc/día	DNEL
Inhalación	Trabajadores	A largo plazo - efectos sistémicos	35 mg/m ³	DNEL
Cutáneo	Trabajadores	A largo plazo - efectos locales	2,8 mg/cm ²	DNEL
Cutáneo	Público en general	Aguda - efectos locales	2,8 mg/cm ²	DNEL
Cutáneo	Público en general	A largo plazo - efectos sistémicos	3,57 mg/kg pc/día	DNEL
Inhalación	Público en general	A largo plazo - efectos sistémicos	12,4 mg/m ³	DNEL
Oral	Público en general	A largo plazo - efectos sistémicos	7,1 mg/kg pc/día	DNEL
Cutáneo	Público en general	A largo plazo - efectos locales	2,8 mg/cm ²	DNEL

Medidas generales de protección

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad
:

Protección da piel :

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



HOSTAPUR SAS 60

Página : 6 / 11

Código del material : SXR005024

Ultima fecha de revisión : 26.01.2016

Versión : 1 - 2 / BR

Fecha de impresión : 05.07.2017

Protección de las manos : Exposición a largo plazo

Protección de las manos : Guantes impermeables de caucho butilo
En caso de exposición de corto tiempo (protección de salpicaduras):
Guantes de caucho nitrílico

9 Propiedades físicas y químicas

Aspecto (estado físico, forma, color)

Estado físico : líquido
Forma : pasta
Color : amarillo

Olor : característico

Limite de olor : No determinado

pH : aprox. 7 (20 °C, 5 g/l)
Método : ISO 4316

Punto de fusión/punto de solidificación :

punto de descongelación : (valor) no determinado

Punto de ebullición inicial y gama de temperatura de ebullición :

Punto de ebullición : > 100 °C

Punto de inflamación : > 100 °C
Método : Juicio de expertos

Velocidad de evaporación : No determinado

Limite inferior/superior de inflamabilidad o explosión :

Límite de explosión inferior : no aplicable

Límite de explosión superior : no aplicable

Cl.combust.polvo (RFA): No determinado

Presión de vapor : La presión de vapor responde a la del agua.

Densidad relativa del vapor (referida al aire): No determinado

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



HOSTAPUR SAS 60

Página : 7 / 11

Código del material : SXR005024

Ultima fecha de revisión : 26.01.2016

Versión : 1 - 2 / BR

Fecha de impresión : 05.07.2017

Densidad : aprox. 1,08 g/cm³ (30 °C)
Método : DIN 51757

Solubilidad

Solubilidad en agua : aprox. 500 g/l (25 °C)
soluble

Solubilidad en : Grasa
No determinado

**Coefficiente de reparto - n-
octanol/agua (log p_{OW}) :** no aplicable

**Temperatura de
autoinflamación :** no aplicable

**Temperatura de
descomposición :** > 250 °C

Viscosidad

Viscosidad (dinámica) : aprox. 7.000 mPa.s (20 °C)

Viscosidad (cinemática) :
No determinado

10 Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".

Estabilidad química

Estable

Possibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Condiciones que deben evitarse

Ninguna conocida.

Materiales incompatibles

Ninguna conocida

Productos de descomposición peligrosos

Utilizando y almacenando el producto de forma adecuada, no se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



HOSTAPUR SAS 60

Página : 8 / 11

Código del material : SXR005024

Ultima fecha de revisión : 26.01.2016

Versión : 1 - 2 / BR

Fecha de impresión : 05.07.2017

Información relacionada con el producto mismo :

Toxicidad oral aguda :	DL50 > 2.000 mg/kg (rata) Método : Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación :	No determinado
Toxicidad dérmica aguda :	DL50 > 2.000 mg/kg (ratón)
Corrosión/irritación cutáneas :	irritante (conejo) Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Lesiones oculares graves/irritación ocular :	Riesgo de lesiones oculares graves. Método : Directrices de ensayo 405 del OECD Procedencia : CESIO Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
Sensibilización respiratoria o cutánea :	El producto no es sensibilizante. (conejillo de indias) Método : OECD 406 * 1981 Ensayo de maximalización conejillo de india
Mutagenicidad en células germinales :	En base a la evaluación de los resultados de varios ensayos puede considerarse a la sustancia como no mutagénica.
Carcinogenicidad :	No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.
Toxicidad para la reproducción y lactancia :	No cabe esperar toxicidad reproductiva.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) :	Observaciones : No determinado
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) :	Observaciones : No determinado

12 Información ecológica

Efectos ambiental, comportamiento y impacto del producto

Ecotoxicidad

Información relacionada con el producto mismo :

Toxicidad acuática en peces :	CL50 > 1 - 10 mg/l (96 h, Danio rerio (pez zebra)) Método : Directrices de ensayo 203 del OECD
--------------------------------------	---

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



HOSTAPUR SAS 60

Página : 9 / 11

Código del material : SXR005024

Ultima fecha de revisión : 26.01.2016

Versión : 1 - 2 / BR

Fecha de impresión : 05.07.2017

Toxicidad acuática en crustáceas :	CE50 9,81 mg/l (48 h, Daphnia magna (Pulga de mar grande)) Método : OECD TG 202 Los valores indicados corresponden a la materia activa técnica.
Toxicidad acuática en algas :	CE50 (Tasa de crecimiento) > 61 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus) Alga) Método : OECD TG 201 Los valores indicados corresponden a la materia activa técnica.
Toxicidad en bacterias :	NOEC 600 mg/l (16 h, Pseudomonas putida) Método : DIN 38412 T.8 Los valores indicados corresponden a la materia activa técnica.
Toxicidad - organismos terrestres :	NOEC 470 mg/kg (56 d, Eisenia fetida (lombrices)) Método : Directrices de ensayo 222 del OECD

Persistencia y degradabilidad

Información relacionada con el producto mismo :

Biodegradación :	78 % (28 d) Método : OECD TG 301 B Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado., La información se refiere al componente principal.
	89 % (28 d) Método : Directrices de ensayo 301E del OECD Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.
	96,2 % (34 d) Método : OCDE 303A Biodegradable

Potencial de bioacumulación

Información relacionada con el producto mismo :

Bioacumulación :	Debido al bajo coeficiente de reparto octanol/agua (logPow) no se espera bioacumulación.
-------------------------	--

Movilidad en el suelo

Información relacionada con el producto mismo :

Transporte y distribución entre compartimentos ambientales :	No determinado
---	----------------

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



HOSTAPUR SAS 60

Página : 10 / 11

Código del material : SXR005024

Ultima fecha de revisión : 26.01.2016

Versión : 1 - 2 / BR

Fecha de impresión : 05.07.2017

Otros efectos adversos

Información relacionada con el producto mismo :

Necesidad de oxígeno 1.510 mg/g
químico (NOQ) :

Observaciones ecotoxicológicas adicionales
sin datos disponibles

13 Consideraciones sobre la eliminación final

Métodos recomendados para la eliminación final

Producto/Residuos del producto

Observando las normas locales en vigor, puede llevarse a una planta incineradora de residuos industriales.

Embalajes usados

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

14 Información relativa al transporte

Terrestre :	Mercancías no peligrosas
Barco:	Mercancías no peligrosas
Aéreo:	Mercancías no peligrosas

15 Informaciones sobre reglamentos

Normas específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la industria química
sin datos disponibles

16 Otra información

Lista de textos de las advertencias de peligro mencionadas en la sección 3 (frases H) :

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Leyenda y abreviaturas

ADN	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por vías navegables.
-----	--

FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



HOSTAPUR SAS 60

Página : 11 / 11

Código del material : SXR005024

Ultima fecha de revisión : 26.01.2016

Versión : 1 - 2 / BR

Fecha de impresión : 05.07.2017

ADR	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
AOX	Halógenos orgánicos adsorbibles
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Nivel derivado de exposición con efectos minimos (sustancias genotóxicas)
DNEL	Nivel de exposición sin efecto derivado
CE50	Media de concentración efectiva máxima
SGA	Sistema Globalmente Armonizado
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración Letal 50%
DL50	Dosis Letal 50%
MARPOL	Convenio Internacional para la Prevención de Contaminación por Buques
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel de Exposición sin Efectos Adversos Observados
NOEC	Concentración sin efecto observado
OEL	Límite de Exposición Ocupacional
PEC	Concentración Previsible en el Medioambiente
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Norma Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril

Esta información corresponde a la situación actual de nuestro conocimiento y experiencia y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Archroma no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, eficacia, suficiencia o libre de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la eficacia de los productos de Archroma para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Archroma, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Los Derechos de propiedad intelectual o industrial deben ser respetados en todo momento por el interesado. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, las condiciones descritas de nuestros productos pueden cambiar sin previo aviso. La Hoja de Datos de Seguridad del Material, provee las precauciones que deberán ser observadas en la manipulación o almacenamiento de productos Archroma, dichas hojas de seguridad están disponibles a petición del interesado y éstas serán proporcionadas cumpliendo con la ley aplicable. Es obligación del interesado obtener y revisar la hoja de seguridad en cuanto a su aplicación antes de manipular cualquiera de estos productos. Para obtener información adicional, póngase en contacto con Archroma.