

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**1.1 Identificador del producto**

INSECT-STAR – Insektenreiniger
Número del artículo 20003205

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1 Usos pertinentes**

Agente de limpieza

1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sociedad Normfest, S.A.U. - Servicios COMPLETOS AUTOMOCION Y REPUESTOS S.A
 POLIGONO INDUSTRIAL EL OLIVERAL
 C/Pedrapiquers; Nave 2 - Pol.Ind. El Oliveral Fase 2
 46190 Ribarroja del Turia / Valencia / REINO DE ESPAÑA
 Teléfono +34 96.164.32.23
 Fax +34 96.166.54.67
 E-mail info@normfest.es

Área de información

Informaciones técnicas info@normfest.es

Ficha de Datos de Seguridad sdb@chemiebuero.de

1.4 Teléfono de urgencias

Organismo consultivo +49 (0) 89-19240 (24h) (solamente en inglés)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****2.1.1 Clasificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]**

no aplicable

2.1.2 Clasificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Símbolos de peligro no

Frases-R no

Según Directivas CEE, el producto no requiere etiqueta.

2.2 Elementos de la etiqueta**Identificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE**

Símbolos de peligro no

Frases-R no

Etiquetado específico Ficha de Datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

Limpiador, 648/2004/CE, contiene: < 5% fosfatos
 < 5% tensioactivos aniónicos
 < 5% tensioactivos no iónicos

2.3 Otros peligros

Peligros para la salud En caso de ingestión o bien de vómito, peligro de aspiración pulmonar.

Otros peligros No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes**3.1 Tipo de producto:**

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
1 - <3	Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio
	CAS: 68411-30-3, EINECS/ELINCS: 270-115-0
	GHS/CLP: Acute Tox. 4 - H302 - Skin Irrit. 2 - H315 - Eye Dam. 1 - H318
	EEC: Xn, R 22-38-41
1 - <5	Carbonato de sodio
	CAS: 497-19-8, EINECS/ELINCS: 207-838-8, EU-INDEX: 011-005-00-2, ECB-Nr.: 01-211948549819-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2 - H319
	EEC: Xi, R 36
1 - <2	etasulfato sodico
	CAS: 126-92-1, EINECS/ELINCS: 204-812-8
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2 - H315 - Eye Dam. 1 - H318
	EEC: Xi, R 38-41

Comentario sobre los componentes Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Indicaciones generales	Cambiar la ropa manchada.
Inhalación	Procurar aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua templada la piel contaminada. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.
Ingestión	Requerir inmediatamente ayuda médica. No provocar el vómito. Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos irritantes

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados	El producto en sí no es combustible. Tomar las medidas contra incendios según el incendio rodante.
Medios de extinción que no deben utilizarse	Chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.
Oxidos de azufre (SOx).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Procurar ventilación suficiente.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Llevar equipo de protección personal (indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara).

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que se extienda superficialmente (p.ej. por medio de diques o barreras para aceite).

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p.ej. arena, serrín, ligante universal, tierra de diatomeas).

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la sección 8+13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilizando el producto adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.

No almacenar junto con ácidos.

Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

no aplicable

8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas

Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

Protección de los ojos

Gafas protectoras.

Protección de las manos

Caucho butílico, >120 min (EN 374).

Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes.

Protección corporal

Ropa de protección en el trabajo.

Otros

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Protección respiratoria

No se requiere protección especial. Aplicar las medidas habituales.

Peligros térmicos

No hay información disponible.

Delimitación y supervisión de la exposición ambiental

no determinado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	amarillo
Olor	característico
Umbral olfativo	no determinado
Valor pH [1%]	11,1 (20°C)
Punto de ebullición [°C]	> 100
Punto de inflamación [°C]	no aplicable
Inflamabilidad [°C]	no aplicable
Límite de explosión inferior	no aplicable
Límite de explosión superior	no aplicable
Propiedades carburantes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	no determinado
Densidad [g/ml]	1,066
Densidad a granel [kg/m³]	no aplicable
Solubilidad en agua	miscible
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	no determinado
Viscosidad	no aplicable
Densidad relativa del vapor en relación al aire	no aplicable
Velocidad de la evaporación	no aplicable
Punto de fusión [°C]	no determinado
Autoignición [°C]	no aplicable
Punto de descomposición [°C]	no aplicable

9.2 Información adicional

no

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen para el caso de usarla conforme a lo previsto.

10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con ácidos fuertes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Vea el sección 10.3.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

conc. [%]	Sustancia
1 - <3	Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio, CAS: 68411-30-3 LD50, oral, Rata: 650 mg/kg (IUCLID).
1 - <5	Carbonato de sodio, CAS: 497-19-8 LC50, inhalatorio, Rata: 5750 mg/l 2 h (OECD 403). LD50, oral, Rata: 4090 mg/kg (IUCLID).

Lesiones o irritación ocular graves no determinado

Corrosión o irritación cutáneas no determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea no determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) no determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) no determinado

Mutagenicidad no determinado

Toxicidad para la reproducción no determinado

Carcinogenicidad no determinado

Observaciones generales

No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.
No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

conc. [%]	Sustancia
1 - <3	Acido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio, CAS: 68411-30-3 EC50, (48h), Daphnia magna: 1 - 10 mg/l. LC50, (96h), Brachidanio rerio: 5,1 mg/l (IUCLID). EC50, (72h), Algae: 10 - 100 mg/l.
1 - <5	Carbonato de sodio, CAS: 497-19-8 EC50, (48h), Daphnia magna: 265 mg/l (IUCLID). LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 300 mg/l (IUCLID).

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas no determinado

Comportamiento en depuradoras no determinado

Biodegradabilidad El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº. 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

no aplicable

12.6 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

Producto

Para el reciclaje, dirigirse al fabricante.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

070699

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150101

150102

150104

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte**14.1 Número ONU**

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

14.2 Número ONU**Transporte terrestre según ADR/RID** NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO**Navegación fluvial (ADN)** NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO**Transporte marítimo según IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"**Transporte aéreo según IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

14.4 Grupo de embalaje

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

14.5 Peligros para el medio ambiente

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el sección 14.2

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los sección 6 hasta 8.

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

no aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

CEE-REGLAMENTOS	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE
REGULACIONES DEL TRANSPORTE	ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2012)
REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):	No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información**16.1 Frases-R (sección 03)**

R 22: Nocivo por ingestión.
 R 38: Irrita la piel.
 R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.
 R 36: Irrita los ojos.

16.2 Indicaciones de peligro (sección 03)

H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H319 Provoca irritación ocular grave.

16.3 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.4 Otra información

Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo	no
VOC (1999/13/CE)	0 %
Modificadas posiciones	no