



Ficha de datos de seguridad

Suance

Fecha de emisión 21-oct-2015

Fecha de revisión 21-oct-2015

Número de Revisión: 1

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Código de producto HAT11
Nombre del producto Suance
Sustancia/preparación pura Preparado

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

Uso recomendado Herbicida
Sector de uso Aplicaciones agrícolas.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor UPL Iberia S.A.
Av. Josep Tarradellas 20, 4^o 7^a
08029 BARCELONA
Spain
Tel : +34 93 2405000
Fax : +34 93 2005648
Dirección de correo electrónico UplSpain_Info@uniphos.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**
España Servicio de información toxicológica (ES): +34 91 562 04 20

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la mezcla

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Código(s) R R10 - Xn;R65 - R67 - Xi;R36/37/38 - N;R50-53

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Propiedades físicas y químicas

LÍQUIDOS INFLAMABLES Categoría 3 - (H226)

Salud humana

Toxicidad por aspiración Categoría 1 - (H304)

Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2 - (H315)

Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2A - (H319)

Mutagenicidad en células germinales Categoría 1B - (H340)

STOT - exposición única Categoría 3, Aparato respiratorio, Efectos narcóticos -(H335) -(H336)

Medioambiente

Toxicidad acuática aguda Categoría 1 - (H400)

Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático Categoría 1 - (H410)

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

2.2 Elementos de la etiqueta

Efectuado de acuerdo con las Directivas 67/548/EEC y 1999/45/EC



Frase(s) - R

R10 - Inflamable

R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Frase(s) - S

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños

S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

S23 - No respirar los vapores

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

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

S60 - Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos

S61 - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

S62 - En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase

S36/37/39 - Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**Palabras de advertencia****ATENCIÓN****indicaciones de peligro**

H226 - Líquidos y vapores inflamables
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar guantes/gafas/máscara de protección
P264 - Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
P309 + P311 - IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/ physician
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción
P391 - Recoger el vertido
P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un vertedero autorizado

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica
EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

2.3 Otros peligros

No hay información disponible

3. Composición/información sobre los componentes

3.2. MEZCLAS

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	% en peso	Clasificación	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Pendimethalin [N-(1-ethylpropyl)-3,4-dimethyl-2,6-dinitrobenzeneamine]	Present	40487-42-1	30 - 40	N;R50-53 R43	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Sin datos disponibles
Petroleum naphtha, light aromatic	Present	64742-95-6	60 - 70	Carc. Cat.2;R45 Xn;R65	Asp. Tox. 1 (H304) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350)	Sin datos disponibles
Tensoactivo	Not Listed	-	1 - 5	R10 Xi;R37/38 Xi;R41 R67	STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Sin datos disponibles

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

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

Contacto con los ojos

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 Si persisten los síntomas, llamar a un médico

Contacto con la piel

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas
Si persisten los síntomas, llamar a un médico

Ingestión

NO provocar el vómito
En caso de ingestión acuda al médico; y muéstrele la etiqueta del envase, en caso de accidente consultor servicio médico de información toxicológica

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Tratar los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Producto químico seco
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar al personal a zonas seguras
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa
Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura
Evite que el material contamine el agua del subsuelo
No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Procurar una ventilación adecuada

Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa

Medidas higiénicas

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese únicamente en el recipiente/envase de origen, en un lugar fresco y bien ventilado

Mantener en un lugar seco

Mantener alejado de la luz directa del sol

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Equipos de protección personal

Protección de los ojos

gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel

Ropa de manga larga.

Protección de las manos

Guantes protectores.

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

aspecto	marrón	
Estado físico	Líquido, Concentrado emulsionable	
Olor	Disolvente	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Observaciones/ Método</u>
pH	5.9	CIPAC MT 75
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
Punto de Inflamación	40 °C	
inflamabilidad (sólido, gas)		
Densidad relativa	0.976 g/ml	25°C
Solubilidad en el agua	Insoluble en agua	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
temperatura de descomposición	No hay información disponible	
viscosidad	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No comburente	
Propiedades explosivas	No	

9.2 OTRA INFORMACIÓN

Contenido VOC No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa
Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición

10.5 materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes
Ácidos fuertes
Bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx)
Dióxido de carbono (CO2)

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Efectos locales

Inhalación

contacto con los ojos

Contacto con la piel

Ingestión

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Irrita los ojos.

Irrita la piel.

No existe ningún dato disponible para ese producto.

DL50 Oral

DL50 cutánea

LC50 Inhalation:

5362 mg/kg (macho); 3470 mg/kg (hembra) - Ratas

> 4000 mg/kg (rata)

> 2.05 mg/l (rata) (4 h)

Toxicidad crónica

Corrosión o irritación cutáneas

No hay información disponible.

corrosividad

No corrosivo.

Sensibilización

No produce sensibilización.

Efectos carcinogénicos

No hay información disponible

Efectos mutagénicos

No hay información disponible

Efectos sobre la reproducción

No hay información disponible

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

Nombre químico	EU Annex I Carcinogen Information	UK
Petroleum naphtha, light aromatic	1B	

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

CE50/72h/algas = > 4.6 mg/L
 CE50/48h/Dafnia = 5.94 mg/L
 CL50/Peces/96h = 0.870 mg/L

12.2 Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible

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

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)
 Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable (vPvB)

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Nombre químico	UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino	UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas
Pendimethalin [N-(1-ethylpropyl)-3,4-dimethyl-2,6-dinitrobenzeneamine]	Group III Chemical	

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y Locales, en plantas autorizadas.

Embalaje contaminado Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

No. CER de eliminación de residuos 020108 - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

OTRA INFORMACIÓN Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

14.1 N° ONU	UN1993
14.2 Designación oficial de transporte	Líquido inflamable, n.e.p (Isobutanol Mezcla)
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	Dangerous for the environment
14.6 Disposiciones particulares	274, 601, 640E
Código de restricción de túneles	(D/E)

IMDG/IMO

14.1 N° ONU	UN1993
14.2 Designación oficial de transporte	Flammable liquid , n.o.s. (Isobutanol Mezcla)
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	Contaminante marino
14.6 Disposiciones particulares	223, 274, 955

IATA/ICAO

14.1 N° ONU	UN1993
14.2 Designación oficial de transporte	Flammable liquid , n.o.s. (Isobutanol Mezcla)
14.3 Clase de peligro	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	Dangerous for the environment
14.6 Disposiciones particulares	A3

15. Información reglamentaria

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

- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
EINECS/ ELINCS	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	Cumple
ENCS	Cumple
China	Cumple
AICS	Cumple
KECL	Cumple

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química.

16. Otra información**Texto completo de frases R a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3**

R10 - Inflamable
R41 - Riesgo de lesiones oculares graves
R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R45 - Puede provocar cáncer
R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

R36/37 - Irrita los ojos y las vías respiratorias
R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H226 - Líquidos y vapores inflamables
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H340 - Puede provocar defectos genéticos en caso de inhalación
H350 - Puede provocar cáncer por ingestión
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Fecha de revisión 21-oct-2015

Nota de revisión No es aplicable

La ficha de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamentación (CE) No. 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto y fecha indicados.

Esto se aplica al PRODUCTO TAL CUAL. En caso de formulaciones o mezclas, asegúrese que no aparezcan nuevos peligros. Se avisa a los usuarios de posibles riesgos adicionales cuando el producto está empleado en aplicaciones distintas a las autorizadas.

Esta ficha de seguridad se podrá utilizar y duplicar únicamente con fines de prevención y de seguridad.

Será responsabilidad de los manipuladores del producto, mostrar esta ficha de seguridad a cualquier persona que posteriormente pueda tener contacto con el producto.

Léase la información detallada en el envase sobre recomendaciones de uso y dosis.

Fin de la ficha de datos de seguridad