

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD según el Reglamento 2015/830

PIS PLIS

Fecha de realización: 19/02/2020
REF.: FDS- PIS PLIS.

Revisión:

Fecha de Revisión:

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

1.1. Identificador del producto.

Nombre comercial: PIS PLIS

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

Uso pertinente de la mezcla: Limpieza de superficies manchadas con orina de perros.

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

Fabricante: INDUSTRIAL QUIMICAS VIALPLUS, S.L.

CIF: B73785917

Distribuidor: CLEAN SOUL, S.L.U.

CIF: B42699157

Avda. Costa Blanca, 76 b

03540 - Alicante

Teléfono: 690888554

E-mail responsable FDS: info@vialplus.com

1.4. Teléfono de emergencia:

Servicio de Información (**Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses**). Teléfono: + 34 915 62 04 20. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.**

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con el Reglamento CE N° 1272/2008.

No clasificado

Indicaciones de peligro:

No hay

Principales efectos adversos:

No hay

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia: No procede

Indicaciones de peligro: No hay

2.3. Otros peligros.**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.****3.1. Sustancias.****3.2. Mezclas.**

Identificadores	Componentes peligrosos	Cantidad (%)	Clasificación según Reg. 1272/2008	
			Clases/categ de peligro	Indicaciones de peligro
N° Índice: 613-030-01-7 N° CAS: 51580-86-0 N° CE:220-767-7 Reg. REACH: 01-2119489371-33-XXXX	Trocloseno sódico, dihidratado	< 0.1 %	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H400 H410
N° Índice: 607-144-00-9 N° CAS: 124-04-9 N° CE:204-673-3 Reg. REACH: 01-2119457561-38-XXXX	Acido Adípico	< 0.1%	Eye Irrit. 2	H319

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.**4.1. Descripción de los primeros auxilios.****Consejos generales:**

En caso de duda o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Contacto con la piel:

Despojarse de ropa contaminada y lavar la piel de las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Si persiste la irritación buscar atención médica.

Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua, principalmente debajo de los párpados.

Ingestión:

Dar de beber agua. No provocar el vómito. Buscar atención médica y mostrar, si es posible, la etiqueta o esta ficha de seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.**Efectos:**

Los efectos que pueden producirse son:

En caso de contacto repetido y prolongado con la piel, una ligera irritación cutánea.

En caso de ingestión, puede provocar irritación leve de la boca, garganta y tracto digestivo.

En caso de contacto con los ojos, provoca irritación temporal de los mismos (enrojecimiento, lagrimeo, ...)

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

Realizar tratamiento sintomático. 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 encuentren inconscientes.

En caso de inhalación: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con la piel: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de contacto con los ojos: no se necesita ninguna acción especial.

En caso de ingestión: no provocar el vómito. Administrar agua

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

5.1. Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados: Extintores, agua y arena.

Medios de extinción no apropiados: No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de 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. Los restos de producto y medios de extinción pueden contaminar el medio ambiente acuático.

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.

Utilícese equipo de protección adecuado, formado por botas, guantes, gafas de protección e indumentaria impermeable (ver Sección 8) con el fin de evitar todo posible contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Material adecuado del equipo de protección: materiales impermeables como goma y plástico.

Material no adecuado del equipo de protección: materiales permeables.
Mantener alejadas a las personas de la zona del vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

No procede.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza.

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes inertes como tierra, arena, aserrín, etc. y depositar en un recipiente adecuado para su posterior entrega a un gestor de residuos.

6.4. Referencias a otras secciones.

Ver sección 8 para equipo de protección individual.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Respetar las prácticas de seguridad.

No mezclar con otros productos.

Medidas de higiene:

Lavarse las manos después de cada uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar en lugar seco.

Mantener el producto en su envase original, cerrado.

7.3. Usos específicos finales.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL.**8.1. Parámetros de control.**

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m ³
ácido adípico	124-04-9	España [1]	Ocho horas		5
			Corto plazo		

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2018.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
trocloseno sódico, dihidratado N. CAS: 51580-86-0 N. CE: 220-767-7	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	8,11 (mg/m ³)
ácido adípico N. CAS: 124-04-9 N. CE: 204-673-3	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	5 (mg/m ³)
	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	264 (mg/m ³)

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.

8.2. Controles de la exposición.**Controles técnicos apropiados.**

Respetar las medidas de precaución descritas en la sección 7 de esta ficha.

Protección individual.**Protección de los ojos/ la cara:**

EPI: gafas de protección panorámicas.

Características: Marcado "CE".

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

Protección de la piel.

No es necesaria.

Protección respiratoria: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas, no es necesario equipo de protección individual.

Controles de exposición medioambiental: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas y no se producen vertidos ni derrames accidentales, no son necesarios controles de exposición medioambiental.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Forma: Líquido.

Color: blanco.

Olor: No característico.

Umbral olfativo: No procede, ya que no es identificativo.

pH: 6.7 ± 0.1

Punto de congelación: No disponible, no es una propiedad crítica.

Punto de ebullición: No disponible, no es una propiedad crítica.

Tasa de evaporación: No disponible, no es una propiedad crítica.

Inflamabilidad (sólido, gas) : No procede, producto líquido.

Límites de inflamabilidad: No procede, producto no inflamable.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad relativa del vapor: No disponible.

Densidad: 1000 ± 10 gr/ lit.

Solubilidad: Soluble en agua.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No aplicable.

Temperatura de auto-inflamación: No disponible.

Descomposición térmica: No disponible.

Viscosidad: No disponible.

Explosividad: No procede, producto no explosivo.

Propiedades comburentes: No procede, producto no comburente.

9.2. Información adicional.

No disponible.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1. Reactividad.

No hay reactividad de la mezcla si se usa según lo dispuesto.

10.2. Estabilidad química.

La mezcla es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

La mezcla es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (Sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

Si se respetan las condiciones de almacenamiento y manipulación, no hay posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse.

Evitar golpes y temperaturas muy altas, que pueden provocar la rotura del envase.

10.5. Materiales incompatibles.

Ninguno.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

En caso de incendio, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, como óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

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;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de 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;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

Nombre	Bioacumulación			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nivel
ácido adípico N. CAS: 124-04-9 N. CE: 204-673-3	0,08	-	-	Muy bajo

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

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.

Desechos de residuos / producto no utilizado:

El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. No eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

Producto no clasificado como peligroso para el transporte por carretera, transporte marítimo ni transporte aéreo.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 4 : Toxicidad oral aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1 : Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 3 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 3
Eye Irrit. 2 : Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 3 : Toxicidad en determinados órganos tras exposición única, Categoría 3

Modificaciones respecto a la versión anterior:

No hay, es primera versión.

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

BCF:	Factor de bioconcentración.
CEN:	Comité Europeo de Normalización.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.
DNEL:	Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.
EC50:	Concentración efectiva media.
EPI:	Equipo de protección personal.
LC50:	Concentración Letal, 50%.
LD50:	Dosis Letal, 50%.
Log Pow:	Logaritmo del coeficiente de partición octanol-agua.
NOEC:	Concentración sin efecto observado.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE 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 distintos 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.

Epígrafes con información modificada respecto de la versión anterior de la Ficha de Datos de Seguridad.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad