

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: PX350
N° Índice	: 011-005-00-2
N° CE	: 207-838-8
N° CAS	: 497-19-8
Número de registro REACH	: 01-2119519226-43
Tipo de producto	: Aditivos (Sales)

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Uso por el consumidor

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Proveedor

Photocentric Ltd  
 Titan House  
 20 Titan Drive  
 Peterborough, PE1 5XN - United Kingdom  
 T +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)  
[info@photocentric.co.uk](mailto:info@photocentric.co.uk) - <https://photocentricgroup.com/>

##### Distribuidor

Photocentric Inc  
 855 N. 107th Ave  
 Suite A110  
 85323 Avondale, Arizona - United States  
 T 006235813220 x1009 (USA Office hours only)  
[customerservice@photocentricusa.com](mailto:customerservice@photocentricusa.com) - <https://photocentricgroup.com/>

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)  
 006235813220 x1009 (USA Office hours only)

+44 (0) 1733 349937 (Solo horario de oficina)  
 Emergencias de transporte para EE. UU. y CANADÁ: Para materiales peligrosos [o artículos peligrosos] Incidente Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente Llame a CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 CCN 992854

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
 Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca una leve irritación cutánea.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
 Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave.

# PX350

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P280 - Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos, guantes de protección.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Incluida en el Anexo VI del Reglamento CLP : N° Índice : 011-005-00-2

### 2.3. Otros peligros

PBT: no relevante – no se requiere registro  
mPmB: no relevante – no se requiere registro

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Nombre : De-tac Salt  
N° CAS : 497-19-8  
N° CE : 207-838-8  
N° Índice : 011-005-00-2

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
De-tac salts (Additive)		≥0 – ≤100	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases H: ver la sección 16.

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).  
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Sacar el accidentado de la zona contaminada y trasladarle al aire libre.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.  
Medidas de primeros auxilios 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 persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.  
Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguna cuando la utilización es normal.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca una leve irritación cutánea. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede originar irritación en los ojos. Enrojecimiento.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar una irritación del tracto digestivo.

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

No se dispone de más información

# PX350

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

Peligro de explosión : No peligro directo de explosión.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Desprendimiento posible de humos tóxicos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Limite la producción de polvo que puede ser combustible. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

Instrucciones para extinción de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Precaución en caso de incendio químico. Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

Protección durante la extinción de incendios : Utilizar equipos de respiración autónoma y ropa de protección química.

Otros datos : Cuando se expone a temperaturas elevadas, puede descomponerse, desprendiendo gases tóxicos.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Póngase el equipo de protección recomendado. Wear suitable respiratory protection (conforming to EN140 with Type A filter or better) and gloves (type EN374) if regular skin contact likely.

Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar los vapores. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Aparato de protección respiratoria. Utilizar equipos de respiración autónoma y ropa de protección química.

Procedimientos de emergencia : Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir el líquido de verse en las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los basamentos. Impedir toda penetración en las alcantarillas o los ríos. Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Procedimientos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente no combustible y guardar en recipiente para eliminación. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local. Recoger líquido derramado con material absorbente, p.ej.: arena. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladar en lugar seguro.

Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

# PX350

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
Precauciones para una manipulación segura	: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Llevar un equipo de protección individual. Cuando se calienta, el producto emite vapores muy irritantes que afectan a los ojos.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse la ropa contaminada. Llevar un equipo de protección individual.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Asegurar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de el calor. El suelo del almacén debe ser impermeable y dispuesto de manera que constituya un cubeto de retención.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Productos incompatibles	: Agentes oxidantes. ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Luz directa del sol. Fuentes de calor.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados:

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Consérvese en lugar fresco.

##### Equipo de protección individual:

Gafas bien ajustadas. Guantes.

##### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

##### Protección de las vías respiratorias:

No se necesita protección respiratoria bajo condiciones normales de uso.

##### Símbolo/s del equipo de protección personal:



##### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

##### Control de la exposición del consumidor:

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para la salud humana o por sus efectos al medioambiente, tampoco es un PBT ni un vPvB, de modo que no se necesita un análisis de riesgos ni la caracterización de estos. Para tareas en la que se requiera la intervención de trabajadores, la sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad.

# PX350

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: White powder or lumps.
Masa molecular	: 142.04 g/mol
Color	: Blanco.
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 12 at 106 g/l at 25 °C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 851 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 1600 °C (decomposition)
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: 400 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 2.532 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: Solubilidad en agua (mg/l). Agua: 106 g/l at 20 °C completely soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

#### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de empleo.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable en las condiciones normales de empleo.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cuando se expone a temperaturas elevadas, puede descomponerse, desprendiendo gases corrosivos.

# PX350

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (No disponible)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

PX350 (497-19-8)	
DL50 oral rata	4090 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	5750 mg/l/4h 2h

De-tac salts	
DL50 oral rata	2800 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:EPA 16 CFR 1500.40
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	1.2 mg/l Source: SIDS

Corrosión o irritación cutáneas	: Slightly irritant but not relevant for classification pH: 12 at 106 g/l at 25 °C
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Slightly irritant but not relevant for classification pH: 12 at 106 g/l at 25 °C
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (No disponible)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado
No fácilmente degradable	

PX350 (497-19-8)	
CL50 peces 1	300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Bluegill)
CE50 Daphnia 1	265 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea)

De-tac salts	
CL50 peces 1	300 mg/l Test organisms (species): <i>Lepomis macrochirus</i>
CE50 Daphnia 1	200 – 227 mg/l Test organisms (species): <i>Ceriodaphnia</i> sp.
CE50 96h algas (1)	242 mg/l Source: ECOTOX

# PX350

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### PX350 (497-19-8)

Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.
-------------------------------	-----------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### PX350 (497-19-8)

Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.
-----------------------------	-----------------------------------------------------

#### De-tac salts

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-6.19 Source: Quantitative Structure Activity Relation
----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### PX350 (497-19-8)

Movilidad en el suelo	Readily absorbed into Soil
-----------------------	----------------------------

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### PX350 (497-19-8)

PBT: no relevante – no se requiere registro

mPmB: no relevante – no se requiere registro

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.  
Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.  
Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.  
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas. un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento

# PX350

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 14.4. Grupo de embalaje

Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

No clasificado como peligroso según las directivas 67/548/CEE y/o 1999/45/CE

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua, No tirar los residuos por el desagüe, Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Transporte por vía terrestre

Sin reglamento

#### Transporte marítimo

Sin reglamento

#### Transporte aéreo

Sin reglamento

#### Transporte por vía fluvial

Sin reglamento

#### Transporte ferroviario

Sin reglamento

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

No incluida en el Anexo XVII de REACH  
No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  
No incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)  
No incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012)  
No incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021)

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Alemania

Employment restrictions : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG)  
Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG)

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Classification according to AwSV; No ID 222)  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

##### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información



# PX350

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H319	Provoca irritación ocular grave.

SDS EU (REACH Annex II) Photocentric edited.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto