

1. Identificación de la sustancia o preparado y empresa

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

ADITIVO P-15

USOS DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Emulgente líquido viscoso usado para la fabricación de emulsiones catiónicas de rotura controlada de aplicación en microaglomerados con polímero.

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA S.L.

C/ Narciso Monturiol s/n, Polígono Industrial Rompecubas. Valdemoro 28340. Madrid

email:info@composanindustrial.com

Teléfono de urgencias: 91 895 0968 (durante horario de oficinas)

2. Composición/información sobre los componentes

Mezcla de aminas en un medio acuoso ácido

NºCAS/Nº CE/Nº Índice	Concentración	Componente	Clasificación Reglamento CE 1272/2008	Clasificación 67/548/CEE
-/272-787-0/-	<5%	Propilen-alquil-poliamina	Irr cut-1A: H314 Tox. Agu.4: H332 Aquatic cronic,-1; H410	R22 R34 R50/53
-231-595-7	<11%	Ácido clorhídrico	Irr cut-1A: H314 Tox ag. 3: H331	R23 R35
-203-865-4	<2%	Dietilentriamina	Irr cut-1A: H314 Tox. Oral. 4: H302 Tox cut. 4: H312 Sen. Resp.1: H334	R21/22 R34 R42
-203-950-6	<5%	Trietilendiamina	Tox cut. 4: H312 Irr cut-1A: H314 Sens cut. 1: H317 Aquatic. Cronic.2: H411	R21 R34 R43 R51/53

3. Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla



Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.o. 1272/2008

Tox. Oral. 4: H302

Tox cut. 4: H312

Tox. Agu.4: H332

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación:

Frases de riesgo

H332: Nocivo en caso de inhalación

H302: Nocivo en caso de ingestión

H312: Nocivo en contacto con la piel

Frases de prudencia

P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

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



GA-2014/0146



ER-0140/2014



4. Primeros Auxilios

Tras contacto con la piel: Quitarse inmediatamente la ropa contaminada por el producto. Lavar inmediatamente con agua.

Tras contacto con los ojos: Tratar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Acúdase a un oculista.

Tras inhalación: Hacer respirar aire fresco. Si las dificultades respiratorias persisten, administrar respiración artificial / oxígeno. Acúdase a un médico.

Tras ingestión: Quitar el material de la boca. Beber agua abundante y conseguir atención médica inmediatamente. No inducir el vómito. No administrar nada por vía oral a un paciente inconsciente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono (CO₂).

Peligros especiales: cuando se calienta, puede producir gases tóxicos e irritantes.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Utilizar tierra o arena para que los grandes derrames no se extiendan y luego absorberlos con un absorbente apropiado (por ejemplo tierra de diatomeas).

Evitar verter el producto al alcantarillado público.

Evitar la posible contaminación de suelo no protegido.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Deben utilizarse guantes y gafas protectoras.

Almacenamiento: Manténgase el recipiente, cerrado y etiquetado, en lugar seco y evitar altas temperaturas.

Materiales incompatibles: metales, oxidantes fuertes y bases fuertes.

8. Controles de exposición/protección personal

Protección respiratoria: Utilizar máscara contra vapores orgánicos- nitrogenados.

Protección de los ojos: Gafas protectoras integrales.

Protección de las manos: Guantes de protección de PVC, neopreno.

Protección cutánea: Ropa de trabajo adecuada.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto a temperatura ambiente:	Líquido color blanquecino.
pH :	< 4,5.
Olor:	Amónico.
Densidad:	1.01 g/cm ³
Viscosidad Brookfield (husillo 1 a 100 rpm):	15-55 cp
Solubilidad en agua:	total
Residuo seco:	19%

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable durante una manipulación adecuada a temperatura ambiente.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas.

Reacciones peligrosas: Reacciones violentamente con bases y oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Cuando se calienta, se descompone emitiendo gases tóxicos e irritantes.

11. Información toxicológica

Efectos agudos y crónicos: Producto corrosivo en piel y ojos. Puede provocar quemaduras por inhalación.



Condiciones médicas agravadas por la exposición: Problemas respiratorios y dérmicos.
Toxicidad agua: No hay datos disponibles.

12. Informaciones ecológicas

Tóxico para organismos acuáticos. Evitar su vertido al medio ambiente, pues puede provocar efectos negativos a largo plazo.
Evitar penetración en el terreno.

13. Indicaciones para su eliminación

Dado el carácter nocivo de este producto, se tienen que tomar precauciones especiales para evitar una contaminación medioambiental t tomar medidas necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.
Elimínese el producto y el recipiente como residuo peligroso. El residuo puede eliminarse por incineración controlada siguiendo las disposiciones vigentes y regulación nacional.

14. Información relativa al transporte

No aplica los requisitos como producto ADR

15. Información reglamentaria

No requiere especiales consideraciones para su manipulación salvo las correspondientes al empleo de un producto para limpieza.

16. Información adicional

Estos datos están basados en nuestros actuales conocimientos. Describen nuestros productos desde el punto de vista de las exigencias de seguridad, pero no tienen la finalidad de asegurar unas determinadas propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

Frases de peligro:

R22: Nocivo por ingestión
R34: Provoca quemaduras
R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos al medioambiente acuático
R23: Tóxico por inhalación
R35: Provoca quemaduras graves
R21/22: Nocivo en contacto con la piel y por inhalación
R42: Posibilidad de sensibilización por inhalación
R21: Nocivo en contacto con la piel
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H332: Nocivo en caso de inhalación
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H331: Tóxico en caso de inhalación
H302: Nocivo en caso de ingestión
H312: Nocivo en contacto con la piel
H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.



GA-2014/0146



ER-0140/2014

