

Palintest®

HOJA DE SEGURIDAD DPD No. 1 CLEAR TABLET

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto DPD No. 1 CLEAR TABLET

Número del producto AK 011, AK 031, AK 060, APW 031, AKW 031, AL 200, AL 300, AP 011, AP 031, AKW 011, AP 052, AP 060, AR 011, AR 165, AT-0110, AT-0130, CM 031, CM 060, CR 031, PM 011, PM 031, PM 052, PM 060, AT-8812, AD-0112, AR 165/1, AR 165/2, AR 165/4, SP 116, SP 117, SP 129, SP 709E, SP 725E, SPH 003D, SPH 006D, SPS 003D, SPS 006D, PTH 027, AL 300 ROW, SKH 129C, SKH 129, CM 031/1, PT 10005C, SP 130, SP 129C, AL 300 USA, AL 300 AUST, AL 200 USA, AL 200 ROW, AL 200 AUST, SP 709AUST, SPH 7009AUST, SPH 7009US, SP 709US, SP 725AUST, SPH 7025AUST, SPH 7025US, SP 725US, SPR 7009US, SPR 7025US, SPR 7009AUST, SPR 7025AUST, SPH 7009E, SPH 7025E, SPR 7009E, PTW 10489 CN, CKH 1005, PTH 7092, SPR 7025E, PTH 071 CN, PTH 8099

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

Usos identificados Análisis de Agua

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

Proveedor PALINTEST LIMITED
PALINTEST HOUSE
TEAM VALLEY
GATESHEAD
TYNE & WEAR NE11 0NS
ENGLAND
TEL 0191 491 0808
FAX 0191 482 5372
palintest@palintest.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)207 858 1228 (24hr)

Número de teléfono de emergencia nacional +44 (0)207 858 1228 (24hr)

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Peligros físicos No clasificado.

Riesgos para la salud No clasificado.

Peligros ambientales No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No clasificado.

2.3. Otros riesgos

DPD No. 1 CLEAR TABLET

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

ÁCIDO ADÍPICO		<5.5%
Número CAS: 124-04-9	Número CE: 204-673-3	Número de Registro REACH: 01-2119457561-38-XXXX
Clasificación Eye Irrit. 2 - H319		
ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID DI SODIUM SALT DIHYDRATE		<5%
Número CAS: 6381-92-6	Número de Registro REACH: 01-2119486775-20-XXXX	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412		
DIBORON TRIOXIDE		<3.1%
Número CAS: 1303-86-2	Número CE: 215-125-8	Número de Registro REACH: 01-2119486655-24-XXXX
Clasificación Repr. 1B - H360FD		
N,N-DIETHYL-P-PHENYLENE DIAMINE SULPHATE		<3.1%
Número CAS: 6283-63-2	Número CE: 228-500-6	Número de Registro REACH: N/A
Clasificación Acute Tox. 4 - H302		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Comentarios sobre la composición

La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

DPD No. 1 CLEAR TABLET

Contacto con los ojos Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Inhalación No conocidos síntomas específicos.

Ingestión No conocidos síntomas específicos.

Contacto con la piel No conocidos síntomas específicos.

Contacto con los ojos No conocidos síntomas específicos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

Notas para el médico Recomendaciones no específicas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

Productos de combustión peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Precauciones contra incendios no específicos conocidos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad.

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza No recomendado procedimiento específico de limpieza.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Consérvese en lugar fresco. Manténgase el recipiente en lugar seco.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

DPD No. 1 CLEAR TABLET

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ÁCIDO ADÍPICO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 mg/m³

DIBORON TRIOXIDE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 mg/m³

TR1B

LEP = Valor límite de exposición profesional.

TR1B = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana (en base a la existencia de pruebas en animales).

Comentarios sobre los ingredientes

VLA = Valor Límite Ambiental.

ÁCIDO ADÍPICO (CAS: 124-04-9)

Comentarios sobre los ingredientes

No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Ninguna protección específica de las manos recomendable. Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel.

Medidas de higiene Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.

Protección respiratoria Recomendaciones no específicas. Protección respiratoria puede ser necesaria si se produce contaminación excesiva en el aire.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Sólido
Color	Blanco.
Olor	Inodoro.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.

9.2. Otra información

Otra información Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

DPD No. 1 CLEAR TABLET

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Sin datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Efectos toxicológicos No existen informaciones.

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 8.227,03

Toxicidad aguda - dérmica

ETA dérmico (mg/kg) 22.044,09

Toxicidad aguda - Inhalación

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 30,06

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto. Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Sin datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

DPD No. 1 CLEAR TABLET

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de eliminación No requerido método de disposición específica.

SECCIÓN 14: Información del transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

No aplicable.

14.3. Clase(s) transporte peligroso

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de empaquetado

No aplicable.

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Legislación de la UE Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Clasificación de riesgo para el agua N/A

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 16: Otra Información

Emitido por L. Morgan

DPD No. 1 CLEAR TABLET

Fecha de revisión	19/11/2015
Revisión	17
Fecha de remplazo	27/08/2015
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H360FD Puede perjudicar la fertilidad en caso de ingestión. Puede dañar al feto en caso de ingestión. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.

Palintest®

HOJA DE SEGURIDAD PHENOL RED RAPID TABLETS

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	PHENOL RED RAPID TABLETS
Número del producto	66149193, AD-1302, AL 003B, AL 004B, AL 084B, AT 130, AT-1320, WAG-WE10952, AL 010130, AR 608, AR 609, AK 131, EL 521-078, WAG-WE10350, AT-8852, AT-9043JACK, SP 116, SP 117, SP 129, SP 315, SP 316, SP 610, SP 612, SP 616, SP 626, SKH 129, SKH 129C, SP 609AQUA, SP 130, SP 129C, AL 131B, PK 131, SP 625
Identificación Interna	X-130

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

Usos identificados	Análisis de Agua
--------------------	------------------

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

Proveedor	PALINTEST LIMITED PALINTEST HOUSE TEAM VALLEY GATESHEAD TYNE & WEAR NE11 0NS ENGLAND TEL 0191 491 0808 FAX 0191 482 5372 palintest@palintest.com
-----------	--

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	+44 (0)207 858 1228 (24hr)
Número de teléfono de emergencia nacional	+44 (0)207 858 1228 (24hr)

SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación	
Peligros físicos	No clasificado.
Riesgos para la salud	No clasificado.
Peligros ambientales	No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	NC No clasificado.
-------------------------	--------------------

2.3. Otros riesgos

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

PHENOL RED RAPID TABLETS

3.2. Mezclas

ION EXCHANGE RESIN	<3.1%
Número CAS: —	Número de Registro REACH: N/A
Clasificación No clasificado.	

TALC	<1%
Número CAS: 14807-96-6	Número CE: 238-877-9 Número de Registro REACH: N/A
Clasificación No clasificado.	

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Comentarios sobre la composición La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Inhalación	No conocidos síntomas específicos.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos.
Contacto con la piel	No conocidos síntomas específicos.
Contacto con los ojos	No conocidos síntomas específicos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

Notas para el médico Recomendaciones no específicas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

Productos de combustión peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Precauciones contra incendios no específicos conocidos.

PHENOL RED RAPID TABLETS

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza No recomendado procedimiento específico de limpieza.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, Incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en recipientes bien cerrados, al envase original en un lugar seco y fresco. Guardar separado de alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

TALC

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 2 mg/m³ fracción respirable

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Comentarios sobre los ingredientes

VLA = Valor Límite Ambiental.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Ninguna protección específica de las manos recomendable. Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo.

PHENOL RED RAPID TABLETS

Medidas de higiene	Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.
Protección respiratoria	Recomendaciones no específicas. Protección respiratoria puede ser necesaria si se produce contaminación excesiva en el aire.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Sólido
Color	Marrón rojizo.
Olor	Inodoro.

9.2. Otra información

Otra información	Sin datos disponibles.
-------------------------	------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
--------------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.
--------------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Sin datos disponibles.
---	------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.
--------------------------------------	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos.
---	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	Sin datos disponibles.
------------------------------	------------------------

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.
---------------------	---

12.1. Toxicidad

Toxicidad	Sin datos disponibles.
------------------	------------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	Sin datos disponibles.
--------------------------------------	------------------------

PHENOL RED RAPID TABLETS

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de eliminación No requerido método de disposición específica.

SECCIÓN 14: Información del transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

No aplicable.

14.3. Clase(s) transporte peligroso

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de empaquetado

No aplicable.

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Legislación de la UE Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

PHENOL RED RAPID TABLETS

Clasificación de riesgo para el N/A
agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 16: Otra información

Emitido por	L. Morgan
Fecha de revisión	23/06/2015
Revisión	8
Fecha de remplazo	12/06/2015
Estado de SDS	Aprobado.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.