

Valagro S.p.A.

Zona Ind.le 66040 ATESSA (Ch) ITALIA
tel. (+39)0872 881.1 Fax (+39)0872 897416
www.valagro.com info@valagro.com



Responsible Care
L'impegno dell'industria chimica
per l'ambiente
la sicurezza la salute

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 14001 =

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =



Printed 10/05/12

Issued

20/12/2010

Revision

1.1 (10/05/2012)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Regulacion CE n° 1907/2006 REACH)

1 – IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y COMPAÑÍA/EMPRESA

1.1 Nombre comercial	BENEFIT PZ
1.2 Uso	Fertilizante para la agricultura
1.3 Fabricado por	VALAGRO Spa Zona Industriale 66041 ATESSA (CHIETI) ITALY Tel. (+39) 0872 8811 Fax (+39) 0872 881382 Email : regulatory@valagro.com
1.4 Telefono de emergencia	Tel. 91.562.04.20 Servicio de Informacion de Toxicologia. 24 Horas

2 – IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación: El producto no esta clasificado como nocivo según la normativa 99/45/EC
Sustancia principal y peligros físicos: En condiciones normales de manipulación el producto no presenta ningún riesgo
Efectos negativos: no disponible
Síntomas derivados de un uso inapropiado: no disponible
Otros peligros: no disponible

3– COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Información general de los componentes: Solucion basada en materia orgánica

4 – PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas y efectos
<ul style="list-style-type: none">Inhalación: Probablemente no sea posibleContacto con la piel: Lavar la parte contaminada con agua y jabón. Lavar la ropa antes de usar.Contacto con los ojos: Retirar las lentillas y lavar los ojos con agua al menos durante 15 minutos, también debajo de los párpados. . Buscar atención medica si la irritación se extiende.Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Una ingestión consistente puede causar irritación
Información para el medico: no aplicable

5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable

Medidas de extinción adecuadas: Agua, espuma, CO₂, arena.

Medidas de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: no disponible

Riesgos de exposición causados por sustancias, productos combustibles o gases: En caso de incendio gases nocivos (NO_x, CO, CO₂) se pueden producir.

Equipos de protección especial para los bomberos: Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección

6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales (ver sección 8)

Llevar equipo de protección individual antes de entrar en el area peligrosa (botas, guantes, gafas)

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar la dispersión del producto con tierra o con material absorbente no inflamable. Cuando sea posible recoger el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para su reutilización o eliminación.

Métodos de limpieza:

Cualquier derrame debe ser recogido inmediatamente e introducirlo en un contenedor de emergencia.

Usar material absorbente: Recoger con material inerte, tierra o arena.

7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación

Precauciones durante la manipulación

- **Ventilación local y general:** Operar en áreas bien ventiladas y alejadas de sustancias incompatibles y reactivas
- **Protección del medio ambiente:** Almacenar en áreas limitadas con medios de recogida
- **Requisito específico:** Respetar las reglas generales de higiene, no beber ni comer. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar equipos de protección personal. Recoja toda la ropa contaminada y lávela antes de usarla.

7.2 Almacenamiento

Instrucciones especiales

- **Productos incompatibles:** no conocido
- **Información de almacenaje:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar bien ventilado.
- **Material adecuado:** Los envases plásticos

7.3 Uso específico:

8 – CONTROL A LA EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

8.1 Límites para la exposición

no aplicable

8.2 Control de exposición

Garantizar el intercambio de aire en general.

8.2.1 Protección personal

8.2.1.1 Protección respiratoria: No es necesaria en condiciones normales de trabajo

8.2.1.2 Protección de las manos: Usar guantes largos de PVC con puños

8.2.1.3 Protección de los ojos: Proteger ojos/cara

8.2.1.4 Protección de la piel: Sigla las precauciones habituales relativas a la manipulación de productos químicos



Printed	10/05/12	Issued	20/12/2010	Revision	1.1 (10/05/2012)
---------	----------	--------	------------	----------	------------------

(monos de PVC)

8.2.2 *Exposicion del medio ambiente:* no aplicable

9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 INFORMACION GENERAL		
<i>Apariencia</i>		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Estado físico (25° C):</i> Liquido • <i>Color:</i> Marrón 		
<i>Olor</i> Característico		
9.2 INFORMACION IMPORTANTE SOBRE LA SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE		
pH agua 1%	5.8	25° C
Punto de ebullición	>100	°C at Pa (1mmHg = 133.32 Pa)
Punto de inflamabilidad (líquidos)	No aplicable	°C contenedor abierto
Inflamabilidad (sólidos)	No disponible	°C contenedor cerrado
Inflamabilidad (gases, líquidos gasiform y sólidos)	No disponible	Limite inf. de explosión % vol.
		Limite sup. de explosión % vol.
Propiedades explosivas	No aplicable	
Propiedades combustivas	No aplicable	mm/s
Presión de vapor	No disponible	kPa at 20° C (1 mmHg = 133.32 Pa)
Densidad relativa	1.22	kg/dm ³
Solubilidad		
<ul style="list-style-type: none"> • Hidrosolubilidad 	Infinita	g/l at 25° C
Coefficiente (n-octanol/agua)	No disponible	Log Pow = at °C
Viscosidad	No aplicable	Pa.s at °C
Densidad de vapor (aire = 1)	No aplicable	
Velocidad de evaporación	No aplicable	
9.3 OTRA INFORMACION		
Auto-ignición	No disponible	°C
Limites de explosión de polvo en el aire	No disponible	g/m ³
Temperatura de descomposición	No disponible	°C
Densidad aparente	No disponible	
Solubilidad en otros preparados	No disponible	
Conductividad	0.29	(1%) mS/cm 18 °C
Grupo de gases	No aplicable	

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Condiciones que deben evitarse: Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación
10.2 Materiales que deben evitarse: Evitar el contacto con oxidantes fuertes
10.3 Productos de descomposición peligrosos: En caso de temperaturas muy altas pueden producirse gases de CO ₂ y SO ₂

11 – INFORMACION TOXICOLOGICA

Efectos peligrosos sobre la salud causados por la exposición: no disponible
Organos objetivos: no disponible
Síntomas: no disponible
Información sobre diferentes tipos de exposicion

Valagro S.p.A.

Zona Ind.le 66040 ATESSA (Ch) ITALIA
tel. (+39)0872 881.1 Fax (+39)0872 897416
www.valagro.com info@valagro.com



Printed	10/05/12	Issued	20/12/2010	Revision	1.1 (10/05/2012)
---------	----------	--------	------------	----------	------------------

- **Ingestión:** Puede causar irritaciones gastrointestinales o úlceras
- **Contacto con la piel y los ojos:** El producto puede irritar la piel y los ojos

Efectos crónicos causados por la exposición a corto o largo plazo
No aplicable

12 – INFORMACION ECOLOGICA

De acuerdo a las buenas normas de trabajo, evitar deshacerse del producto en el medio ambiente.

12.1 Eco toxicidad: no disponible

12.2 Movilidad:

- **Conocido o hipotético la distribución en los sectores del medio ambiente:** producto soluble que se puede liberar en los sectores del medio ambiente: agua, suelo, sedimentos.

12.3 Persistencia y degradabilidad: Sustancia orgánica biodegradable que puede requerir una cuestión bioquímica de oxígeno

12.4 Potencial de bioacumulación: no disponible

12.5 Otros efectos peligrosos: no disponible

13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Descripciones y medidas de seguridad de los excedentes y residuos: Los excedentes y residuos del producto deben manejados con las precauciones y protecciones indicadas en las secciones 7 y 8

Adecuada eliminación del producto

- **Incineración:** La incineración es posible en contenedores autorizados
- **Vertedero:** El producto se puede eliminar en un contenedor autorizado. La autorización es requerida antes de deshacerse del producto en las estaciones de depuración.

Adecuada eliminación de envases contaminados: Después de la limpieza de los envases deberán ser reciclados como plásticos

Comunidad a la disposición de residuos:

Regulaciones Nacionales o Regionales:

14 – INFORMACION RELATIVA PARA EL TRANSPORTE

Numero de ONU: no aplicable

Grupo de embalaje: no aplicable

Descripción de la materia: no aplicable

Clase de transporte: no aplicable

Precauciones particulares: no aplicable

15 – INFORMACION REGLAMENTARIA

Información de la etiqueta: no aplicable

Disposiciones específicas comunitarias para el ser humano y el medio ambiente: no aplicable

Valagro S.p.A.

Zona Ind.le 66040 ATESSA (Ch) ITALIA
tel. (+39)0872 881.1 Fax (+39)0872 897416
www.valagro.com info@valagro.com



Responsible Care
L'impegno dell'industria chimica
per l'ambiente
la sicurezza la salute

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 14001 =

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2000 =



Printed 10/05/12

Issued

20/12/2010

Revision

1.1 (10/05/2012)

16 – OTRA INFORMACION

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 9: Aspecto y color

Información relevante acerca de la seguridad, la salud y el medio ambiente

- **Texto integral de las frases R:**
- **Información profesional de formación:** La información proporcionada se basa en el estado de nuestro conocimiento, se proporciona de buena fe, aunque sin garantía. Es responsabilidad del usuario el uso correcto del producto, de acuerdo con las medidas adecuadas de higiene industrial
- **Información acerca de la manipulación y posibles restricciones:** No usar el producto para diferentes propósitos. Esto puede causar riesgos no calculados
- **Otra información:** Producto registrado en el Archivo Preparado Pericolosi del Instituto Superior de Sanidad (ISS)
- **Fuentes:** 1 – Datos de productores de material prima
2 – Límites y IBE acerca de los riesgos causados por los agentes químicos en los lugares de trabajo (Federchimica Ed.2003)

NOTA: La información y recomendaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación en la fecha de su publicación. Su contenido no debe ser considerado como una garantía de propiedades específicas. Dicha información no es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones de la etiqueta.