

**HUILE DE COLZA**  
**ISO 14001**

Matière première 100% Colza certifié 2BSvs N°2bs010057

Qualité : NF EN 14214

# VALBIO2

DEMOULANT BIO-SYNTHESE

## TYPE DU PRODUIT :

**VALBIO 2** est un produit de démoulage transparent, haut de gamme, qui permet d'améliorer considérablement l'aspect du béton même le béton blanc.

**VALBIO 2** est un produit prêt à l'emploi, composé d'huiles végétales en association avec des huiles de synthèse qui lui confèrent des propriétés anti-adhérentes, protectrices des éléments de coffrages métalliques, grâce à ses qualités hydrophobes et anti-corrosives.

**VALBIO 2** ne présente aucun risque de manipulation.

**VALBIO 2** est destiné au démoulage en différé des bétons avec ou sans étuvage.

## CARACTERISTIQUES :

ASPECT : CLAIR

POINT ECLAIR : >100°C

DENSITE A 20°C : 0.85

ETAT PHYSIQUE : LIQUIDE FLUIDE

VISCOSITE CIREMATIQUE A 20°C : 8,3 CST

BIODEGRABILITE : >60%

## MODE D'EMPLOI :

**VALBIO 2** s'applique au pulvérisateur, à la brosse, ou au pistolet. Un simple film de produit suffit pour assurer un bon démoulage. Les excès d'huiles seront enlevés à la raclette en caoutchouc.

**VALBIO 2** s'applique sur coffrage en :

- Métal
- Bois naturel ou traité
- Béton
- Moules de synthèse
- Contreplaqué brut ou revêtu
- Alu, Acier
- Aires ciment traitées

## CONSOMMATION :

Sur coffrages métallique : 2 L. / 100 M2

Sur coffrages absorbants : 3 L. / 100 M2

Il suffit donc qu'il y ait du **VALBIO 2** sur la surface pour qu'il agisse, les surépaisseurs n'apportent aucun avantages ;

## PROPRIETES ET AVANTAGES :

- **VALBIO 2** permet d'éviter toute adhérence du béton ou de la laitance sur les coffrages.
- **VALBIO 2** n'altère en aucune façon la « peau » des bétons et n'a aucun effet négatif sur l'adhérence des revêtements (enduits, peintures ou plâtre).
- Surface de béton homogène.
- Diminue la formation des pores.
- Résiste à la pluie et aux intempéries.
- Produit adapté à tous les types de coffrages.
- Produit adapté à tous les types de ciment même le béton blanc.
- Produit conseillé pour les ponts d'ouvrages d'art
- Bétons architectoniques.

## OBSERVATIONS :

**VALBIO 2** comme tous les démolant VALCHIM a subi des Essais Rigoureux et dans un laboratoire Privé spécialisé dans les peintures : il en résulte que tous nos décoffrant sont systématiquement détruits par saponification d'où une adhérence de tous supports (peinture, enduit, plâtres...)

## SECURITE :

Ne pas manipuler en présence d'une flamme. Le **VALBIO 2** présente une grande facilité et une grande sécurité d'emploi par rapport aux démoulages classiques. Ne contient aucun solvant aromatiques. Gants, lunette et vêtements de travail propre. Il n'irrite pas les muqueuses. En cas de contact avec la peau un simple lavage à l'eau suffit.

## BIODEGRADABILITE :

La biodégradabilité est la décomposition d'un substrat par action d'organismes vivants, les huiles végétales sont à cet égard biodégradable de manières rapides. La **VALBIO 2** est biodégradable.

## LEGISLATION /TRANSPORT :

Voir la fiche de sécurité. N'est pas considéré comme dangereux pour le transport.

## CONDITIONNEMENT :

**VAL BIO 2** EST LIVRE EN FUT DE 215 LITRES OU EN CUVE DE 1050 LITRES

L'efficacité totale de nos produits est fonction de leur bonne mise en œuvre et notre responsabilité ne peut être engagée au-delà du remplacement des produits.

**P.S :** Conseils aux utilisateurs de nos huiles sur les chantiers de bâtiment à l'air libre. **VALBIO 2** n'est pas un produit dangereux pour l'utilisateur sur un chantier courant, mais l'utilisation des gants, lunettes de travail et vêtements propre sont conseillés. Il est très important de surveiller la qualité et la propreté du vêtement, tous vêtements souillé peuvent provoquer une irritation sur la peau de l'utilisateur, ne pas utiliser les vêtements de travail comme essuie-main

# COMPOSITION

NOMINATION	MINERAL NEUF	MINERAL RECYCLE	SOLVANTS AROMATIQUES	AGENT ANTI-ROUILLE	HUILE VEGETAL NOBLE	HUILE HYDRO-TRAITE NOBLE	SOLVANT VEGETAL NOBLE	SECURITE AU FEU	SANTE	BIO DEGRADABILITE
<u>VAL SYNTHESE</u>	NON	NON	NON	OUI	OUI	OUI	NON			
<u>VALBIO 2</u>	NON	NON	NON	OUI	OUI	20% OUI	OUI			
<u>VAL BIO 1/ PURE</u>	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON	OUI			
<u>VAL BIO HOE</u>	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON	OUI			
<u>ASFALBIO</u>	NON	NON	NON	OUI	OUI	NON	OUI			

DEFINITION DU CLASSEMENT :		:	ELEMENT POSITIF
		:	ELEMENT NEGATIF

CLASSEMENT AU FEU		:	POINT ECLAIR >100°C
		:	POINT ECLAIR <100°C
		:	POINT ECLAIR <50°C

SANTE, HYGIENE ET SECURITE		:	PAS DE PHRASE DE RISQUE NON ETIQUETABLE
		:	AROMATIQUE TOTAUX <1%
		:	SOLVANT AROMATIQUE

BIODEGRADABILITE		:	100% des matières de la composition ont une biodégradabilité ultime à 28 jours >60%
		:	≤75% des matières de la composition ont une biodégradabilité ultime à 28 jours >60%
		:	≤50% des matières de la composition ont une biodégradabilité ultime à 28 jours >60%
		:	les matières de la composition n'ont pas une biodégradabilité ultime à 28 jours >60%

ester 100% huile de colza certifié 2BSvs  
n°2Bs010057 qualité NF EN 14214  
huile de colza première pression à froid  
directement chez l'agriculteur

**HUILE DE COLZA**  
**ISO 14001**

