

Orion AC45CK
AQUAfast IV Turbidity Standards
Material Safety Data Sheet

I. PRODUCT IDENTIFICATION: AQUAfast IV Turbidity Standards

Orion AC45CK

PRODUCT USE: Standard

NFPA RATINGS: HEALTH: 0 FLAMMABILITY: 0 REACTIVITY: 0

II. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

	<u>%</u>	<u>LD₅₀ mg/kg</u>
COMPONENTS: Divinyl benzene copolymer		
CAS NO. 9003-70-7	<1	None Found
COMPONENT: Water		
CAS NO: 7732-18-5	>99	190,000 (IPR-MUS)

III. HAZARDS IDENTIFICATION

None: Product is non-hazardous.

IV. FIRST AID MEASURES

EYE AND SKIN CONTACT: Wash off with water.
INGESTION: Not a hazard.
INHALATION: Not a hazard.

V. FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT: N/A AUTOIGNITION POINT: N/A
FLAMMABILITY LIMITS: UPPER: N/A LOWER: N/A
EXTINGUISHING MEDIA : Dry chemical, carbon dioxide or alcohol foam,
or water spray.

VI. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Take up with absorbent material. Place in trash or down drain.
Wash spill site after material pickup is complete.

VII. HANDLING AND STORAGE

Prevent from freezing and contamination.

VIII. EXPOSURE CONTROLS/ PERSONAL PROTECTION

None required.

IX. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

STATE: Liquid APPEARANCE: Clear to opaque
ODOR THRESHOLD: odorless
SENSITIVITY TO MECHANICAL IMPACT: None
SENSITIVITY TO STATIC DISCHARGE: None
COEFFICIENT OF OIL/WATER DISTRIBUTION: None
SOLUBILITY IN WATER: Miscible pH: 6.7
BOILING POINT: 100 °C MELTING POINT: Not determined
VAPOR PRESSURE: 760 mm Hg SPECIFIC GRAVITY: 1.0
VAPOR DENSITY: Not determined

X. STABILITY AND REACTIVITY

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: None
Hazardous polymerization will not occur.
Product is stable.

XI. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Route of Exposure:

None
Teratogen Status: None
Mutagen Status: None
Reproductive Toxicity: None
Carcinogen Status: None

Signs and Symptoms of Exposure: None

XII. ECOLOGICAL INFORMATION

Non hazardous to the environment.

XIII. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in a manner consistent with Federal, State and Local
Regulations.

XIV. TRANSPORT INFORMATION

Product is not regulated for transport.

XV. REGULATORY INFORMATION

EUROPEAN INFORMATION:

None

US/CANADA INFORMATION:

Cal. Proposition 65: None of the ingredients are listed.
US TSCA Inventory: Ingredients are listed
CPR: None
MSDS discloses elements required by the CPR.

XVI. OTHER INFORMATION

THE ABOVE INFORMATION IS BELIEVED TO BE ACCURATE AND
REPRESENTS THE BEST INFORMATION CURRENTLY AVAILABLE
TO US. ALL PRODUCTS ARE OFFERED IN ACCORDANCE WITH
THE MANUFACTURER'S CURRENT PRODUCTION SPECIFICATIONS
AND ARE INTENDED SOLELY FOR USE IN ANALYTICAL TESTING.
THE MANUFACTURER SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR ANY
INJURY, LOSS OR DAMAGE RESULTING FROM THE HANDLING,
USE OR MISUSE OF THESE PRODUCTS.

MSDS prepared by Quality Assurance Group.

Orion AC45CK
AQUAfast IV Étalons de turbidité
Fiche de données de sécurité**I. IDENTIFICATION DU PRODUIT : AQUAfast IV Étalons de turbidité****Orion AC45CK**

UTILISATION DU PRODUIT : Étalon

INDICE NFPA : SANTÉ : 0 INFLAMMABILITÉ : 0 RÉACTIVITÉ : 0

II. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS% DL₅₀ mg/kgCOMPOSANT : Divinylbenzène copolymère
N° CAS 9003-70-7 <1 Aucune trouvéeCOMPOSANT : Eau
N° CAS : 7732-18-5 >99 190 000 (inj ip-souris)**III. IDENTIFICATIONS DES RISQUES**

Aucun : Le produit n'est pas dangereux.

IV. MESURES DE PREMIÈRE URGENCE

CONTACT AVEC LES YEUX ET LA PEAU : Laver à l'eau.

INGESTION : Aucun risque.

INHALATION : Aucun risque.

V. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIEPOINT D'ÉCLAIR : N/A TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION : N/A
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : SUPÉRIEURE : N/A INFÉRIEURE : N/A
AGENTS EXTINCTEURS : Agent chimique en poudre, dioxyde de carbone
ou mousse antialcool,
ou eau en aérosol.**VI. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**Ramasser le produit avec un matériau absorbant. Jeter à la poubelle ou
à l'égoût.

Laver le site après le retrait complet du produit.

VII. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conserver à l'abri du gel et de la contamination.

VIII. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION DU PERSONNEL

Aucun requis.

IX. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT : Liquide APPARENCE : transparent à opaque

SEUIL OLFACTIF : Inodore

SENSIBILITÉ AUX CHOCS MÉCANIQUES : Aucune

SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES : Aucune

COEFFICIENT DE PARTAGE HUILE/EAU : Aucun

SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Miscible pH : 6,7

POINT D'ÉBULLITION : 100 °C POINT DE FUSION : Non déterminé

TENSION DE VAPEUR : 760 mmHg DENSITÉ RELATIVE : 1,0

DENSITÉ DE VAPEUR : Non déterminée

X. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉPRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Aucun
Aucune polymérisation dangereuse ne peut se produire.
Le produit est stable.**XI. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Voie d'administration :

Aucune

Risque tératogène : Aucun

Risque mutagène : Aucun

Toxicité reproductrice : Aucune

Risque cancérigène : Aucun

Signes et symptômes de l'exposition : Aucun

XII. INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

Sans risque pour l'environnement.

XIII. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATIONObserver les réglementations communautaires, nationales et locales lors de
l'élimination du produit.**XIV. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Le transport de ce produit n'est pas réglementé.

XV. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

EUROPE :

Aucune

ÉTATS-UNIS / CANADA :

Proposition 65 de l'État de Californie : Aucun ingrédient n'est répertorié.

Inventaire de la loi TSCA (États-Unis) : Les ingrédients sont répertoriés

RPC : Aucune

Cette FDS révèle les éléments d'information requis par le Règlement sur les
Produits Contrôlés du Canada.**XVI. AUTRES INFORMATIONS**NOUS CROYONS QUE LES INFORMATIONS CI-DESSUS SONT
EXACTES ET REPRÉSENTENT LES MEILLEURES INFORMATIONS
ACTUELLEMENT À NOTRE DISPOSITION. TOUS LES PRODUITS
SONT FOURNIS EN CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS DE
PRODUCTION DU FABRICANT ET SONT DESTINÉS UNIQUEMENT
AUX ESSAIS ANALYTIQUES. LE FABRICANT NE SERA EN AUCUN
CAS RESPONSABLE EN CAS DE BLESSURES, PERTES OU
DOMMAGES RÉSULTANT DE LA MANIPULATION OU DE
L'UTILISATION BONNE OU MAUVAISE DE CES PRODUITS.

FDS préparée par le Groupe d'assurance qualité.